BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
REPUBLIK INDONESIA

PERATURAN BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
NOMOR 11 TAHUN 2019
TENTANG
BAHAN TAMBAHAN PANGAN

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

KEPALA BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN,

Menimbang : a. bahwa masyarakat perlu dilindungi dari penggunaan Bahan Tambahan Pangan yang tidak memenuhi persyaratan keamanan, mutu, dan gizi Pangan;

b. bahwa pengaturan terhadap 26 (dua puluh enam) golongan Bahan Tambahan Pangan yang telah diatur dalam beberapa Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan terkait Bahan Tambahan Pangan sudah tidak sesuai dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang Pangan;

c. bahwa Bahan Tambahan Pangan sebagaimana dimaksud dalam huruf b diatur dalam 26 (dua puluh enam) Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan, sehingga perlu dilakukan simplifikasi;

d. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, huruf b, dan huruf c, perlu menetapkan Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan tentang Bahan Tambahan Pangan;

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2012 tentang Pangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 227, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5360);

2. Peraturan Pemerintah Nomor 69 Tahun 1999 tentang Label dan Iklan Pangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 131, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3867);

3. Peraturan Pemerintah Nomor 28 Tahun 2004 tentang Keamanan, Mutu dan Gizi Pangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 107, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4424);

4. Peraturan Presiden Nomor 80 Tahun 2017 tentang Badan Pengawas Obat dan Makanan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 180);

5. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 033 Tahun 2012 tentang Bahan Tambahan Pangan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 757);

6. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 21 Tahun 2016 tentang Kategori Pangan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 1220);

7. Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 26 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Badan Pengawas Obat dan Makanan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 1745);

8. Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 27 Tahun 2017 tentang Pendaftaran Pangan Olahan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 23);

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN TENTANG BAHAN TAMBAHAN PANGAN.

BAB I

KETENTUAN UMUM

Pasal 1

Dalam Peraturan Badan ini yang dimaksud dengan:

1. Pangan adalah segala sesuatu yang berasal dari sumber hayati produk pertanian, perkebunan, kehutanan, perikanan, peternakan, perairan, dan air, baik yang diolah maupun tidak diolah yang diperuntukkan sebagai makanan atau minuman bagi konsumsi manusia, termasuk Bahan Tambahan Pangan, Bahan Baku Pangan, dan bahan lainnya yang digunakan dalam proses penyiapan, pengolahan, dan/atau pembuatan makanan atau minuman.
2. Pangan Olahan adalah makanan atau minuman hasil proses dengan cara atau metode tertentu dengan atau tanpa bahan tambahan.
3. Bahan Tambahan Pangan yang selanjutnya disingkat BTP adalah bahan yang ditambahkan ke dalam pangan untuk mempengaruhi sifat atau bentuk Pangan.
4. Kategori Pangan adalah pengelompokan pangan berdasarkan jenis pangan yang bersangkutan.
5. Bahan Baku Pangan adalah bahan dasar yang dapat berupa Pangan segar dan Pangan Olahan yang dapat digunakan untuk memproduksi Pangan.
6. Zat Gizi adalah zat atau senyawa yang terdapat dalam Pangan yang terdiri atas karbohidrat, protein, lemak, vitamin, mineral, serat, air, dan komponen lain yang memberikan energi, diperlukan untuk pertumbuhan, perkembangan dan pemeliharaan kesehatan atau bila kekurangan atau kelebihan dapat menyebabkan perubahan karakteristik biokimia dan fisiologis tubuh.
7. Golongan BTP adalah pengelompokkan BTP berdasarkan fungsi teknologi ketika ditambahkan pada Pangan.
8. Nama atau Jenis BTP yang selanjutnya disebut Jenis BTP adalah nama kimia/generik/umum/lazim yang digunakan untuk identitas BTP.

9. Batas Maksimal adalah konsentrasi maksimal BTP yang diizinkan terdapat pada Pangan dalam satuan yang ditetapkan.
10. Batas Maksimal Cara Produksi Pangan yang Baik atau *Good Manufacturing Practice* yang selanjutnya disebut Batas Maksimal CPPB adalah konsentrasi BTP secukupnya yang digunakan dalam Pangan untuk menghasilkan efek teknologi yang diinginkan.
11. BTP Ikutan (*Carry over*) adalah BTP yang berasal dari semua Bahan Baku Pangan, bahan penolong dan/atau BTP, baik yang dicampurkan maupun yang dikemas secara terpisah, tetapi masih merupakan satu kesatuan produk yang tidak berfungsi secara teknologi dalam produk Pangan akhir.
12. Ajudan BTP adalah bahan, baik berupa bahan Pangan maupun BTP yang diperlukan dalam pembuatan, pelarutan, pengenceran, penyimpanan, dan penggunaan BTP.
13. Spesifikasi BTP adalah standar atau monografi BTP.
14. *Table-top sweetener* adalah BTP Pemanis bentuk granul, serbuk, tablet atau cair yang siap dikonsumsi sebagai produk akhir yang dikemas dalam kemasan sekali pakai.
15. *Acceptable Daily Intake* yang selanjutnya disingkat ADI adalah jumlah maksimal BTP dalam miligram per kilogram berat badan yang dapat dikonsumsi setiap hari selama hidup tanpa menimbulkan efek merugikan terhadap kesehatan.
16. *ADI not specified* atau *ADI not limited* atau *ADI acceptable* adalah istilah yang digunakan untuk BTP yang mempunyai toksisitas sangat rendah, berdasarkan data (kimia, biokimia, toksikologi dan data lainnya), jumlah asupan BTP tersebut jika digunakan dalam takaran yang diperlukan untuk mencapai efek yang diinginkan serta pertimbangan lain, menurut pendapat *Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives* (JECFA) tidak menimbulkan bahaya terhadap kesehatan.

17. *No ADI Allocated* atau *No ADI Necessar*y adalah istilah yang digunakan untuk BTP dengan informasi atau data keamanan yang masih terbatas, menurut pendapat *Joint FAO/ WHO Expert Committee on Food Additives* (JECFA).
18. Asupan maksimal harian yang dapat ditoleransi atau *Maximum Tolerable Daily Intake* yang selanjutnya disingkat MTDI adalah jumlah maksimal suatu zat dalam milligram per kilogram berat badan yang dapat dikonsumsi dalam sehari tanpa menimbulkan efek merugikan terhadap kesehatan.
19. Asupan mingguan sementara yang dapat ditoleransi atau *Provisional Tolerable Weekly Intake* yang selanjutnya disingkat PTWI adalah jumlah maksimal sementara suatu zat dalam miligram per kilogram berat badan yang dapat dikonsumsi dalam seminggu tanpa menimbulkan efek merugikan terhadap kesehatan.
20. Kepala Badan adalah Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan.

Pasal 2

(1) BTP tidak dikonsumsi sebagai makanan dan bukan merupakan bahan baku Pangan
(2) BTP dapat mempunyai nilai gizi, yang sengaja ditambahkan ke dalam Pangan untuk tujuan teknologi pada pembuatan, pengolahan, penyiapan, perlakuan, pengepakan, pengemasan, penyimpanan dan/atau pengangkutan Pangan untuk menghasilkan atau diharapkan menghasilkan suatu komponen atau mempengaruhi sifat Pangan tersebut, baik secara langsung atau tidak langsung.
(3) Dalam hal BTP merupakan senyawa gizi dan digunakan sebagai sumber Zat Gizi, penggunaan BTP tersebut dinyatakan sebagai Zat Gizi.

BAB II

GOLONGAN BTP DAN JENIS BTP

Bagian Kesatu

Golongan

Pasal 3

(1) BTP terdiri atas 27 (dua puluh tujuh) Golongan BTP.

(2) Golongan BTP sebagaimana dimaksud pada ayat (1) meliputi:

a. Antibuih (*antifoaming agent*);
b. Antikempal (*anticaking agent*);
c. Antioksidan (*antioxidant*);
d. Bahan Pengkarbonasi (*carbonating agent*);
e. Garam Pengemulsi (*emulsifying salt*);
f. Gas untuk Kemasan (*packaging gas*);
g. Humektan (*humectant*);
h. Pelapis (*glazing agent*);
i. Pemanis (*sweetener*), termasuk Pemanis Alami (*natural sweetener*) dan Pemanis Buatan (*artificial sweetener*);
j. Pembawa (*carrier*);
k. Pembentuk Gel (*gelling agent*);
l. Pembuih (*foaming agent*);
m. Pengatur Keasaman (*acidity regulator*);
n. Pengawet (*preservative*);
o. Pengembang (*raising agent*);
p. Pengemulsi (*emulsifier*);
q. Pengental (*thickener*);
r. Pengeras (*firming agent*);
s. Penguat Rasa (*flavour enhancer*);
t. Peningkat Volume (*bulking agent*);
u. Penstabil (*stabilizer*);
v. Peretensi Warna (*colour retention agent*);
w. Perisa (*flavouring*);
x. Perlakuan Tepung (*flour treatment agent*);

y. Pewarna (*colour*), termasuk Pewarna Alami (*natural food colour*) dan Pewarna Sintetis (*synthetic food colour*);

z. Propelan (*propellant*); dan

aa. Sekuestran (*sequestrant).*

(3) Golongan BTP sebagaimana dimaksud pada ayat (1) memuat Jenis BTP.

Bagian Kedua

Jenis

Pasal 4

(1) Jenis BTP sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 ayat (3) tercantum dalam Lampiran I yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Badan ini.

(2) Dikecualikan untuk jenis BTP Perisa sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

BAB III

BATAS MAKSIMAL PENGGUNAAN BTP

Pasal 5

(1) Batas Maksimal penggunaan BTP ditetapkan untuk setiap Jenis BTP dan Kategori Pangan.

(2) Batas Maksimal penggunaan BTP sebagaimana dimaksud pada ayat (1) sebagaimana tercantum dalam Lampiran II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Badan ini.

(3) Batas Maksimal Penggunaan BTP untuk jenis Perisa sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

BAB IV

BTP IKUTAN

Pasal 6

(1) BTP Ikutan yang diizinkan dalam Pangan Olahan harus memenuhi persyaratan sebagai berikut:
   a. Jenis dan Batas Maksimal BTP Ikutan pada produk akhir harus memenuhi ketentuan sebagaimana tercantum dalam Lampiran I dan Lampiran II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Badan ini.
   b. Jenis dan Batas Maksimal BTP Ikutan yang memenuhi ketentuan Bahan Baku Pangan dan tidak diatur dalam ketentuan sebagaimana dimaksud pada huruf a harus dilakukan perhitungan.

(2) Perhitungan Batas Maksimal BTP Ikutan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf b menggunakan kesetaraan persentase penggunaan Bahan Baku Pangan dan/atau komponen bahan penyusun dalam pembuatan Pangan terhadap Batas Maksimal BTP dalam Bahan Baku Pangan dan/atau komponen bahan penyusun dalam pembuatan Pangan.

(3) Dalam hal tertentu berdasarkan hasil evaluasi saat registrasi, pelaku usaha dapat diminta memberikan hasil analisis BTP Ikutan.

(4) Contoh pelaksanaan penerapan persyaratan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) tercantum pada Lampiran III yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Badan ini.

Pasal 7

(1) BTP Ikutan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 6 tidak diizinkan terdapat pada:
   a. Kategori Pangan 13.1 Formula Untuk Bayi dan Formula Lanjutan, serta Formula untuk Kebutuhan Medis Khusus dari Bayi; dan

b. Kategori Pangan 13.2 Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan.

(2) Dikecualikan dari ketentuan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) untuk BTP yang Jenis dan Batas Maksimalnya diatur pada Kategori Pangan 13.1 dan 13.2 sebagaimana tercantum dalam Lampiran II dan/atau Lampiran III dan/atau terbawa dari senyawa gizi.

(3) Jenis senyawa gizi sebagaimana dimaksud pada ayat (2) sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan di bidang Pangan Olahan Keperluan Gizi Khusus.

(4) BTP Ikutan yang terbawa dari senyawa gizi sebagaimana dimaksud pada ayat (2) sebagaimana tercantum dalam Lampiran IV yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Badan ini.

BAB V
AJUDAN BTP

Pasal 8

(1) Ajudan BTP terdiri atas:
   a. Bahan Baku Pangan; dan/atau
   b. BTP.

(2) Bahan Baku Pangan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf a yang digunakan sebagai Ajudan BTP sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

(3) BTP sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf b yang digunakan sebagai Ajudan BTP harus memenuhi persyaratan:
   a. Jenis BTP yang diizinkan; dan
   b. ADI *Not Specified* atau ADI *Not Limited* atau ADI *Acceptable.*

(4) Selain ketentuan sebagaimana dimaksud pada ayat (3), BTP yang mempunyai ADI numerik dapat digunakan sebagai Ajudan BTP dengan ketentuan jenis dan batas maksimum BTP mengikuti ketentuan BTP pada produk akhir.

(5) Dikecualikan dari ayat (1) huruf b untuk Jenis BTP golongan Penguat Rasa, Pewarna, Perisa, Pemanis Buatan, dan/atau glikosida steviol.

Pasal 9

Keberadaan BTP pada produk Pangan Olahan sebagai akibat dari penggunaan Ajudan BTP dianggap sebagai BTP Ikutan.

BAB VI

PERSYARATAN PENGGUNAAN BTP

Pasal 10

(1) BTP dapat digunakan secara tunggal atau campuran.
(2) Dalam hal BTP yang digunakan secara campuran berasal dari golongan yang sama, penjumlahan hasil bagi masing-masing BTP dengan Batas Maksimal penggunaannya tidak boleh lebih dari 1 (satu).
(3) Dikecualikan dari ketentuan sebagaimana dimaksud pada ayat (2) untuk penggunaan BTP pada Kategori Pangan dengan Batas Maksimal CPPB.
(4) Contoh penjumlahan sebagaimana dimaksud pada ayat (2) tercantum pada Lampiran V yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Badan ini.

Pasal 11

(1) Penggunaan BTP sebagaimana dimaksud dalam Pasal 10 ayat (1) dibuktikan dengan sertifikat analisis kuantitatif.
(2) Sertifikat analisis kuantitatif sebagaimana dimaksud pada ayat (1) harus diterbitkan dari laboratorium yang ditunjuk oleh Kepala Badan dan/atau yang telah memperoleh akreditasi dari lembaga yang menyelenggarakan urusan pemerintahan di bidang akreditasi nasional.
(3) Untuk Jenis BTP yang tidak dapat dianalisis, penggunaan BTP dihitung berdasarkan penambahan BTP yang digunakan dalam Pangan.

(4) Dikecualikan dari ketentuan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) untuk penggunaan BTP pada Kategori Pangan dengan Batas Maksimal CPPB.

Pasal 12

(1) Penggunaan BTP Pemanis dapat berupa *Table-top sweetener*.

(2) *Table-top sweetener* sebagaimana dimaksud pada ayat (1) hanya boleh dikemas dalam kemasan sekali pakai yang setara dengan 5 (lima) gram sampai 10 (sepuluh) gram gula (sukrosa).

Pasal 13

BTP Pemanis Buatan tidak dapat digunakan pada produk Pangan yang khusus diperuntukkan bagi bayi, anak usia di bawah tiga tahun, ibu hamil dan/atau ibu menyusui.

Pasal 14

(1) Batas Maksimal BTP Pemanis jenis glikosida steviol dihitung sebagai ekivalen steviol.

(2) Rumus dan contoh perhitungan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) tercantum pada Lampiran VI yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Badan ini.

Pasal 15

Keberadaan BTP Pembawa pada produk Pangan mengikuti ketentuan BTP Ikutan.

BAB VII

TATA CARA MEMPEROLEH PERSETUJUAN

Pasal 16

(1) Jenis dan penggunaan BTP, serta BTP Ikutan, selain yang tercantum dalam Lampiran I dan Lampiran II hanya boleh

digunakan sebagai BTP setelah mendapat persetujuan tertulis dari Kepala Badan.

(2) Untuk mendapatkan persetujuan sebagaimana dimaksud pada ayat (1), pemohon harus mengajukan permohonan tertulis kepada Kepala Badan disertai kelengkapan data dengan menggunakan formulir sebagaimana tercantum dalam Lampiran VII yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Badan ini.

(3) Keputusan persetujuan/penolakan dari Kepala Badan diberikan paling lama 85 (delapan puluh lima) hari kerja sejak diterimanya permohonan secara lengkap.

BAB VIII
LABEL DAN IKLAN

Bagian Kesatu
Label

Pasal 17

Pelabelan BTP dan Pangan Olahan yang mengandung BTP harus memenuhi persyaratan label Pangan sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

Bagian Kedua
Iklan

Pasal 18

Periklanan BTP dan Pangan Olahan yang mengandung BTP dilaksanakan sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

BAB IX
PRODUKSI, PEMASUKAN, DAN PEREDARAN BTP

Pasal 19

BTP yang akan diproduksi, dimasukan ke dalam wilayah Negara Republik Indonesia, dan diedarkan wajib memiliki izin edar dari Kepala Badan.

Pasal 20

(1) BTP sebagaimana dimaksud dalam Pasal 19 harus memenuhi Spesifikasi BTP sebagaimana tercantum dalam Kodeks Makanan Indonesia.

(2) Dalam hal Spesifikasi BTP belum terdapat dalam Kodeks Makanan Indonesia sebagaimana dimaksud pada ayat (1) maka digunakan *Compendium of Food Additive Specifications, Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives* (JECFA).

(3) Dalam hal Spesifikasi BTP belum terdapat dalam *Combined Compendium of Food Additive Specifications, Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives* (JECFA) sebagaimana dimaksud pada ayat (2) maka dapat digunakan standar lain setelah melalui pengkajian.

BAB X
LARANGAN

Pasal 21

Dilarang menggunakan BTP sebagaimana yang dimaksud dalam Lampiran I dan Lampiran II untuk tujuan:

a. menyembunyikan penggunaan bahan yang tidak memenuhi persyaratan;

b. menyembunyikan cara kerja yang bertentangan dengan cara produksi pangan yang baik untuk Pangan; dan/atau

c. menyembunyikan kerusakan Pangan.

BAB XI

PENGAWASAN

Pasal 22

Pengawasan terhadap BTP dilakukan oleh Kepala Badan.

BAB XII

KETENTUAN PERALIHAN

Pasal 23

Pada saat Peraturan Badan ini mulai berlaku, BTP dan Pangan mengandung BTP yang telah memiliki persetujuan pendaftaran harus menyesuaikan dengan ketentuan dalam Peraturan Badan ini paling lama 24 (dua puluh empat) bulan sejak diundangkannya Peraturan Badan ini.

BAB XIII

KETENTUAN PENUTUP

Pasal 24

Pada saat Peraturan Badan ini mulai berlaku:

a. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 4 Tahun 2013 tentang Batas Maksimum Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Bahan Pengkarbonasi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 543);
b. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 5 Tahun 2013 tentang Batas Maksimum Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Humektan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 544);
c. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 6 Tahun 2013 tentang Batas Maksimum Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Pembawa (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 545);
d. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 7 Tahun 2013 tentang Batas Maksimum

Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Perlakuan Tepung (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 546);

e. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 8 Tahun 2013 tentang Batas Maksimum Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Ppengatur Keasaman (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 547);

f. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 9 Tahun 2013 tentang Batas Maksimum Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Pengeras (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 548);

g. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 10 Tahun 2013 tentang Batas Maksimum Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Antikempal (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 549);

h. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 11 Tahun 2013 tentang Batas Maksimum Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Pengembang (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 550);

i. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 12 Tahun 2013 tentang Batas Maksimum Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Pelapis (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 551);

j. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 13 Tahun 2013 tentang Batas Maksimum Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Antibuih (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 552);

k. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 14 Tahun 2013 tentang Batas Maksimum Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Propelan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 553);

l. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 15 Tahun 2013 tentang Batas Maksimum

Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Pengental (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 554);

m. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 16 Tahun 2013 tentang Batas Maksimum Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Garam Pengemulsi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 555);

n. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 17 Tahun 2013 tentang Batas Maksimum Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Gas untuk Kemasan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 556);

o. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 18 Tahun 2013 tentang Batas Maksimum Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Sekuestran (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 557);

p. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 19 Tahun 2013 tentang Batas Maksimum Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Pembentuk Gel (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 558);

q. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 20 Tahun 2013 tentang Batas Maksimum Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Pengemulsi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 559);

r. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 21 Tahun 2013 tentang Batas Maksimum Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Peretensi Warna (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 560);

s. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 22 Tahun 2013 tentang Batas Maksimum Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Pembuih (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 561);

t. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 23 Tahun 2013 tentang Batas Maksimum

Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Penguat Rasa (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 562);

u. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 24 Tahun 2013 tentang Batas Maksimum Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Penstabil (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 563);

v. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 25 Tahun 2013 tentang Batas Maksimum Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Peningkat Volume (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 564);

w. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 36 Tahun 2013 tentang Batas Maksimum Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Pengawet (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 800);

x. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 37 Tahun 2013 tentang Batas Maksimum Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Pewarna (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 801);

y. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 38 Tahun 2013 tentang Batas Maksimum Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Antioksidan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 802); dan

z. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 4 Tahun 2014 tentang Batas Maksimum Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Pemanis (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 562);

dicabut dan dinyatakan tidak berlaku.

Pasal 25

Peraturan Badan ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

Agar Setiap Orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Badan ini dengan penempatannya dalam Berita Negara Republik Indonesia.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 28 Juni 2019

KEPALA BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN,

ttd.

PENNY K. LUKITO

Diundangkan di Jakarta
pada tanggal 1 Juli 2019

DIREKTUR JENDERAL
PERATURAN PERUNDANG-UNDANGAN
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
REPUBLIK INDONESIA,

ttd.

WIDODO EKATJAHJANA

BERITA NEGARA REPUBLIK INDONESIA TAHUN 2019 NOMOR 723

Salinan Sesuai dengan Aslinya
BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
Kepala Biro Hukum dan Organisasi,

BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
BADAN POM
REPUBLIK INDONESIA

Riati Anggriani

JENIS BTP YANG DIIZINKAN DALAM PENGGOLONGAN

1. Antibuih (*Antifoaming Agent*)
   Antibuih (*Antifoaming Agent*) adalah BTP untuk mencegah atau mengurangi pembentukan buih.

No.	Jenis BTP Antibuih (*Antifoaming Agent*)	INS
1.	Kalsium alginat *(Calcium alginate)*	404
2.	Mono dan digliserida asam lemak *(Mono- and di-glycerides of fatty acids)*	471

2. Antikempal (*Anticaking Agent*)
   Antikempal (*Anticaking agent*) adalah BTP untuk mencegah mengempalnya produk Pangan.

No.	Jenis BTP Antikempal (*Anticaking Agent*)	INS
1.	Kalsium karbonat *(Calcium carbonate)*	170 (i)
2.	Trikalsium fosfat *(Tricalcium orthophosphate)*	341(iii)
3.	Selulosa mikrokristalin *(Microcrystalline cellulose)*	460(i)
4.	Selulosa bubuk *(Powdered cellulose)*	460(ii)
5.	Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya *(Myristic, palmitic & stearic acids and their salts)*:	
	Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium *(Ca, K, Na) (Myristic, palmitic & stearic acids and their calcium, potassium and sodium (Ca, K, Na) salts)*	470(i)
	Magnesium stearat *(Magnesium stearate)*	470(iii)
6.	Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na) *(Salts of oleic acid with calcium, potassium, and sodium (Ca, K, Na))*	470(ii)
7.	Natrium karbonat (*Sodium carbonate*)	500(i)
8.	Magnesium karbonat (*Magnesium carbonate*)	504(i)
9.	Magnesium oksida *(Magnesium oxide)*	530
10.	Talc *(Talc)*	533(iii)
11.	Natrium besi (II) sianida *(Sodium ferrocyanide)*	535

No.	Jenis BTP Antikempal (*Anticaking Agent*)	INS
12.	Kalium besi (II) sianida *(Potassium ferrocyanide)*	536
13.	Kalsium besi (II) sianida *(Calcium ferrocyanide)*	538
14.	Silikon dioksida halus *(Silicon dioxide, amorphous)*	551
15.	Kalsium silikat *(Calcium silicate)*	552
16.	Magnesium silikat *(Magnesium silicate)*	553(i)
17.	Natrium aluminosilikat *(Sodium aluminosilicate)*	554
18.	Kalium Aluminium Silikat (*Potassium Aluminium Silicate*)	555

3. Antioksidan (*Antioxidant*)
   Antioksidan (*Antioxidant*) adalah BTP untuk mencegah atau menghambat kerusakan Pangan akibat oksidasi.

No.	Jenis BTP Antioksidan (*Antioxidant*)	INS
1.	Asam askorbat *(Ascorbic acid)*	300
2.	Natrium askorbat (*Sodium ascorbate)*	301
3.	Kalsium askorbat (*Calcium ascorbate)*	302
4.	Kalium askorbat (*Potassium ascorbate)*	303
5.	Askorbil palmitat (*Ascorbyl palmitate)*	304
6.	Askorbil stearat (*Ascorbyl stearate)*	305
7.	Tokoferol (*Tocopherol)*:	
	d-alfa tokoferol (*d-alpha-Tocopherol)*	307a
	Tokoferol campuran pekat (*Mixed tocopherol concentrate)*	307b
	dl-alfa tokoferol (*dl-alpha Tocopherol)*	307c
	Gama tokoferol (*Gamma Tocopherol)*	308
8.	Propil galat (*Propyl gallate)*	310
9.	Asam eritorbat (*Erythorbic acid)*	315
10.	Natrium eritorbat (*Sodium erythorbate)*	316
11.	Butil hidrokinon tersier/TBHQ (*Tertiary butylhydroquinone)*	319
12.	Butil hidroksi anisol/BHA (*Butylated hydroxyanisole)*	320
13.	Butil hidroksi toluen/BHT (*Butylated hydroxytoluene)*	321
14.	Ekstrak Rosemari *(Rosemary Extract)*	392

4. Bahan Pengkarbonasi (*Carbonating Agent*)
   Bahan Pengkarbonasi (*Carbonating agent*) adalah BTP untuk membentuk karbonasi di dalam Pangan.

No.	Jenis BTP Bahan Pengkarbonasi (*Carbonating Agent*)	INS
1.	Karbon dioksida (*Carbon dioxide)*	290

5. Garam Pengemulsi (*Emulsifying Salt*)
   Garam Pengemulsi (*Emulsifying salt*) adalah BTP untuk mendispersikan protein dalam keju sehingga mencegah pemisahan lemak.

No.	Jenis BTP Garam Pengemulsi (*Emulsifying Salt*)	INS
1.	Natrium dihidrogen sitrat (*Sodium dihydrogen citrate)*	331(i)
2.	Trinatrium sitrat (*Trisodium citrate)*	331(iii)
3.	Kalium dihidrogen sitrat (*Potassium dihydrogen citrate)*	332(i)
4.	Trikalium sitrat (*Tripotassium citrate)*	332(ii)
5.	Mononatrium fosfat (*Monosodium orthophosphate)*	339(i)
6.	Dinatrium fosfat (*Disodium orthophosphate)*	339(ii)
7.	Trinatrium fosfat (*Trisodium orthophosphate)*	339(iii)
8.	Monokalium fosfat (*Monopotassium orthophosphate)*	340(i)
9.	Dikalium fosfat (*Dipotassium orthophosphate)*	340(ii)
10.	Trikalium fosfat (*Tripotassium orthophosphate)*	340(iii)
11.	Gelatin (*Edible gelatin)*	428
12.	Dinatrium difosfat (*Disodium diphosphate)*	450(i)
13.	Tetranatrium difosfat *(Tetrasodium diphosphate)*	450(iii)
14.	Tetrakalium difosfat (*Tetrapotassium diphosphate)*	450(v)
15.	Dikalsium difosfat (*Dicalcium diphosphate)*	450(vi)
16.	Natrium tripolifosfat (*Sodium Tripolyphosphate)*)	451(i)
17.	Kalium tripolifosfat (*Potassium tripolyphosphate)*	451(ii)
18.	Natrium polifosfat (*Sodium polyphosphate)*	452(i)
19.	Kalium polifosfat (*Potassium polyphosphate)*	452(ii)
20.	Kalsium polifosfat (*Calcium polyphosphate)*	452(iv)
21.	Ester asam lemak dan asetat dari gliserol (*Acetic and fatty acid esters of glycerol)*	472a
22.	Ester asam lemak dan laktat dari gliserol (*Lactic and fatty acid esters of glycerol)*	472b
23.	Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol (*Citric and fatty acid esters of glycerol)*	472c
24.	Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol (*Diacetyltartaric and fatty acid esters of glycerol)*	472e
25.	Natrium glukonat (*Sodium gluconate)*	576

6. Gas Untuk Kemasan (*Packaging Gas*)
   Gas untuk Kemasan (*Packaging gas*) adalah BTP berupa gas, yang dimasukkan ke dalam kemasan Pangan sebelum, saat maupun setelah kemasan diisi dengan Pangan untuk mempertahankan mutu Pangan dan melindungi Pangan dari kerusakan.

No.	Jenis BTP Gas Untuk Kemasan (*Packaging Gas*)	INS
1.	Karbon dioksida (*Carbon dioxide)*	290
2.	Nitrogen (*Nitrogen)*	941

7. Humektan (*Humectant*)
   Humektan (*Humectant*) adalah BTP untuk mempertahankan kelembaban Pangan.

No.	Jenis BTP Humektan (*Humectant*)	INS
1.	Natrium laktat (*Sodium lactate)*	325
2.	Kalium laktat *(Potassium lactate)*	326
3.	Natrium hidrogen malat *(Sodium hydrogen malate)*	350(i)
4.	Natrium malat (*Sodium malate)*	350(ii)
5.	Gliserol (*Glycerol)*	422
6.	Polidekstrosa *(Polydextroses)*	1200
7.	Triasetin (*Triacetin)*	1518

8. Pelapis (*Glazing Agent*)
   Pelapis (*Glazing agent*) adalah BTP untuk melapisi permukaan Pangan sehingga memberikan efek perlindungan dan/atau penampakan mengkilap.

No.	Jenis BTP Pelapis (*Glazing Agent*)	INS
1.	Malam (*Beeswax)*	901
2.	Lilin kandelila *(Candelilla wax)*	902
3.	Lilin karnauba *(Carnauba wax)*	903
4.	Syelak *(Shellac)*	904
5.	Lilin mikrokristalin *(Microcrystalline wax)*	905c(i)
6.	Pullulan *(Pullulan)*	1204

9. Pemanis (*Sweetener)*
   Pemanis (*Sweetener*) adalah BTP berupa Pemanis Alami dan Pemanis Buatan yang memberikan rasa manis pada produk Pangan.

   a. Pemanis Alami (*Natural Sweetener*)
      Pemanis Alami (*Natural sweetener*) adalah Pemanis yang dapat ditemukan dalam bahan alam meskipun prosesnya secara sintetik ataupun fermentasi.

No.	Jenis BTP Pemanis Alami (*Natural Sweetener)*	INS
1.	Sorbitol *(Sorbitol)*:	420(i)
	Sorbitol Sirup *(Sorbitol syrup)*	420(ii)
2.	Manitol *(Mannitol)*	421

No.	Jenis BTP Pemanis Alami (*Natural Sweetener)*	INS
3.	Isomalt/Isomaltitol *((Isomalt / Isomaltitol)*	953
4.	Thaumatin *(Thaumatin)*	957
5.	Glikosida steviol (*Steviol glycosides)*	960
6.	Maltitol (*Maltitol)*:	965(i)
	Maltitol sirup (*Maltitol syrup)*	965(ii)
7.	Laktitol (*Lactitol)*	966
8.	Silitol (*Xylitol)*	967
9.	Eritritol (*Erythritol)*	968

b. Pemanis Buatan (*Artificial Sweetener)*
Pemanis Buatan (*Artificial sweetener*) adalah Pemanis yang diproses secara kimiawi, dan senyawa tersebut tidak terdapat di alam.

No.	Jenis BTP Pemanis Buatan (*Artificial Sweetener)*	INS
1.	Asesulfam-K (*Acesulfame potassium)*	950
2.	Aspartam (*Aspartame)*	951
3.	Asam siklamat (*Cyclamic acid)*:	952(i)
	Kalsium siklamat (*Calcium cyclamate)*	952(ii)
	Natrium siklamat (*Sodium cyclamate)*	952(iv)
4.	Sakarin (*Saccharin)*:	954(i)
	Kalsium sakarin (*Calcium saccharin)*	954(ii)
	Kalium sakarin (*Potassium saccharin)*	954(iii)
	Natrium sakarin (*Sodium saccharin)*	954(iv)
5.	Sukralosa (*Sucralose/Trichlorogalactosucrose)*	955
6.	Neotam (*Neotame)*	961

10. Pembawa (*Carrier*)
Pembawa (*Carrier*) adalah BTP yang digunakan untuk memfasilitasi penanganan, aplikasi atau penggunaan BTP lain atau Zat Gizi di dalam Pangan dengan cara melarutkan, mengencerkan, mendispersikan atau memodifikasi secara fisik BTP lain atau Zat Gizi tanpa mengubah fungsinya dan tidak mempunyai efek teknologi pada Pangan.

No.	Jenis BTP Pembawa (*Carrier*)	INS
1.	Sukrosa asetat isobutirat *(Sucrose acetate isobutyrate)*	444
2.	Trietil sitrat *(Triethyl citrate)*	1505
3.	Propilen glikol *(Propylene glycol)*	1520
4.	Polietilen glikol *(Polyethylene glycol)*	1521

11. Pembentuk Gel (*Gelling Agent*)
Pembentuk Gel (*Gelling agent*) adalah BTP untuk membentuk gel.

No.	Jenis BTP Pembentuk Gel (*Gelling Agent*)	INS
1.	Asam alginat *(Alginic acid)*	400
2.	Natrium alginat *(Sodium alginate)*	401
3.	Kalium alginat *(Potassium alginate)*	402
4.	Kalsium alginat *(Calcium alginate)*	404

No.	Jenis BTP Pembentuk Gel (*Gelling Agent*)	INS
5.	Agar-agar *(Agar)*	406
6.	Karagen *(Carrageenan)*	407
7.	Rumput laut eucheuma olahan *(Processed eucheuma seaweed)*	407a
8.	Gom gelan *(Gellan gum)*	418
9.	Gelatin *(Edible gelatin)*	428
10.	Pektin *(Pectins)*	440

12. Pembuih (*Foaming Agent*)
Pembuih (*Foaming agent*) adalah BTP untuk membentuk atau memelihara homogenitas dispersi fase gas dalam Pangan berbentuk cair atau padat.

No.	Jenis BTP Pembuih (*Foaming agent*)	INS
1.	Gom *xanthan (Xanthan gum)*	415
2.	Selulosa mikrokristalin *(Microcrystalline cellulose)*	460(i)
3.	Etil metil selulosa *(Methyl ethyl cellulose)*	465
4.	Ekstrak Quillaia Tipe 1 *(Quillaia Extract (Type 1))*	999(i)
5.	Ekstrak Quillaia Tipe 2 *(Quillaia Extract (Type 2))*	999(ii)

13. Pengatur Keasaman (*Acidity Regulator*)
Pengatur Keasaman (*Acidity regulator*) adalah BTP untuk mengasamkan, menetralkan dan/atau mempertahankan derajat keasaman Pangan.

No.	Jenis BTP Pengatur Keasaman (*Acidity Regulator*)	INS
1.	Kalsium karbonat (*Calcium carbonate)*	170(i)
2.	Asam asetat (*Acetic acid)*	260
3.	Kalium asetat (*Potassium acetate*)	261(i)
4.	Kalium diasetat (*Potassium diacetate*)	261(ii)
5.	Natrium asetat (*Sodium acetate)*	262(i)
6.	Natrium diasetat *(Sodium diacetate)*	262(ii)
7.	Kalsium asetat (*Calcium acetate)*	263
8.	Asam laktat (*Lactic acid)*	270
9.	Asam malat (*Malic acid)*	296
10.	Asam fumarat (*Fumaric acid)*	297
11.	Natrium laktat (*Sodium lactate)*	325
12.	Kalium laktat (*Potassium lactate)*	326
13.	Kalsium laktat (*Calcium lactate)*	327
14.	L-amonium laktat (*L-ammonium lactate)*	328
15.	Asam sitrat dan garamnya (*Citric acid and its salts)*:	
	Asam sitrat (*Citric acid)*	330
	Natrium dihidrogen sitrat (*Sodium dihydrogen citrate)*	331(i)
	Dinatrium monohidrogen sitrat (*Disodium monohydrogen citrate)*	331(ii)
	Trinatrium sitrat (*Trisodium citrate)*	331(iii)

No.	Jenis BTP Pengatur Keasaman (*Acidity Regulator*)	INS
	Kalium dihidrogen sitrat (*Potassium dihydrogen citrate)*	332(i)
	Trikalium sitrat (*Tripotassium citrate)*	332(ii)
	Trikalsium sitrat (*Tricalcium citrate)*	333(iii)
16.	Asam tartrat dan kalium hidrogen tartrat (*Tartaric acid and Potassium hydrogen tartrate)*:	
	Asam tartrat (*Tartaric acid)*	334
	Kalium hidrogen tartrat (*Potassium hydrogen tartrate)*	336 (i)
17.	Asam fosfat (*Orthophosphoric acid)*	338
18.	Natrium hidrogen malat (*Sodium hydrogen malate)*	350(i)
19.	Natrium malat (*Sodium malate)*	350(ii)
20.	Kalsium DL-malat (*Calcium DL-malate)*	352(ii)
21.	Asam adipat dan garamnya (*Adipic acid and its salts)*:	
	Asam adipat (*Adipic acid)*	355
	Natrium adipat (*Sodium adipates)*	356
	Kalium adipat (*Potassium adipate)*	357
22.	Natrium karbonat (*Sodium carbonate)*	500(i)
23.	Natrium hidrogen karbonat (*Sodium hydrogen carbonate)*	500(ii)
24.	Kalium karbonat (*Potassium carbonate)*	501(i)
25.	Kalium hidrogen karbonat (*Potassium hydrogen carbonate)*	501(ii)
26.	Amonium karbonat (*Ammonium carbonate)*	503(i)
27.	Amonium hidrogen karbonat (*Ammonium hydrogen carbonate)*	503(ii)
28.	Magnesium karbonat (*Magnesium carbonate)*	504(i)
29.	Asam hidroklorida (*Hydrochloric acid)*	507
30.	Natrium sulfat (*Sodium sulphate)*	514(i)
31.	Natrium hidrogen sulfat *(Sodium hydrogen sulphate)*	514(ii)
32.	Kalium sulfat (*Potassium sulphate)*	515(i)
33.	Kalsium sulfat (*Calcium sulphate)*	516
34.	Natrium hidroksida (*Sodium hydroxide)*	524
35.	Kalium hidroksida (*Potassium hydroxide)*	525
36.	Kalsium hidroksida (*Calcium hydroxide)*	526
37.	Magnesium hidroksida (*Magnesium hydroxide)*	528
38.	Kalsium oksida (*Calcium oxide)*	529
39.	Glukono delta lakton (*Glucono delta lactone)*	575
40.	Kalsium glukonat (*Calcium gluconate)*	578

14. Pengawet (*Preservative*)

Pengawet (*Preservative*) adalah BTP untuk mencegah atau menghambat fermentasi, pengasaman, penguraian, dan perusakan lainnya terhadap Pangan yang disebabkan oleh mikroorganisme.

No.	Jenis BTP Pengawet (*Preservative*)	INS
1.	Asam sorbat dan garamnya *(Sorbic acid and its salts)*:	
	Asam sorbat (*Sorbic acid)*	200
	Natrium sorbat (*Sodium sorbate)*	201
	Kalium sorbat (*Potassium sorbate)*	202
	Kalsium sorbat (*Calcium sorbate)*	203
2.	Asam benzoat dan garamnya (*Benzoic acid and its salts)*:	
	Asam benzoat (*Benzoic acid)*	210
	Natrium benzoat (*Sodium benzoate)*	211
	Kalium benzoat (*Potassium benzoate)*	212
	Kalsium benzoat (*Calcium benzoate)*	213
3.	Etil para-hidroksibenzoat (*Ethyl para-hydroxybenzoate)*	214
4.	Metil para-hidroksibenzoat (*Methyl para hydroxybenzoate)*	218
5.	Sulfit (*Sulphites)*:	
	Belerang dioksida (*Sulphur dioxide)*	220
	Natrium sulfit (*Sodium sulphite)*	221
	Natrium bisulfit (*Sodium bisulphate)*	222
	Natrium metabisulfit (*Sodium metabisulphite)*	223
	Kalium metabisulfit (*Potassium metabisulphite)*	224
	Kalium sulfit (*Potassium sulphite)*	225
	Kalsium bisulfit (*Calcium bisulphite)*	227
	Kalium bisulfit (*Potassium bisulphite)*	228
6.	Nisin (*Nisin)*	234
7.	Natamisin *(Natamycin)*	235
8.	Nitrit (*Nitrites)*:	
	Kalium nitrit (*Potassium nitrite)*	249
	Natrium nitrit (*Sodium nitrite)*	250
9.	Nitrat (*Nitrates)*:	
	Natrium nitrat (*Sodium nitrate)*	251
	Kalium nitrat (*Potassium nitrate)*	252
10.	Asam propionat dan garamnya (*Propionic acid and its salts)*:	
	Asam propionat (*Propionic acid)*	280
	Natrium propionate (*Sodium propionate)*	281
	Kalsium propionate (*Calcium propionate)*	282
	Kalium propionate (*Potassium propionate)*	283
11.	Lisozim hidroklorida (*Lysozyme hydrochloride)*	1105

15. Pengembang (*Raising Agent*)
Pengembang (*Raising agent*) adalah BTP berupa senyawa tunggal atau campuran untuk melepaskan gas sehingga meningkatkan volume adonan.

No.	Jenis BTP Pengembang (*Raising agent*)	INS
1.	Diamonium hidrogen fosfat *(Diammonium hydrogen phosphate)*	342(ii)
2.	Natrium karbonat (*Sodium carbonate)*	500(i)
3.	Natrium hidrogen karbonat (*Sodium hydrogen carbonate)*	500(ii)
4.	Kalium hidrogen karbonat (*Potassium hydrogen carbonate)*	501(ii)
5.	Amonium karbonat (*Ammonium carbonate)*	503(i)
6.	Amonium hidrogen karbonat (*Ammonium hydrogen carbonate)*	503(ii)
7.	Natrium aluminium fosfat (*Sodium aluminium phosphates)*	541(i)
8.	Glukono delta lakton (*Glucono delta lactone)*	575
9.	Dekstrin (*Dextrins)*	1400
10.	Pati asetat (*Starch acetate)*	1420

16. Pengemulsi (*Emulsifier*)
Pengemulsi (*Emulsifier*) adalah BTP untuk membantu terbentuknya campuran yang homogen dari dua atau lebih fase yang tidak tercampur seperti minyak dan air.

No.	Jenis BTP Pengemulsi (*Emulsifier*)	INS
1.	Kalsium karbonat (*Calcium carbonate)*	170(i)
2.	Lesitin (*Lecithins)*	322(i)
3.	Natrium laktat (*Sodium lactate)*	325
4.	Kalsium laktat (*Calcium lactate)*	327
5.	Natrium dihidrogen sitrat (*Sodium dihydrogen citrate)*	331(i)
6.	Dinatrium monohidrogen sitrat (*Disodium monohydrogen citrate)*	331(ii)
7.	Trinatrium sitrat (*Trisodium citrate)*	331(iii)
8.	Kalium dihidrogen sitrat (*Potassium dihydrogen citrate)*	332(i)
9.	Trikalium sitrat (*Tripotassium citrate)*	332(ii)
10.	Mononatrium fosfat (*Monosodium orthophosphate)*	339(i)
11.	Dinatrium fosfat (*Disodium orthophosphate)*	339(ii)
12.	Trinatrium fosfat (*Trisodium orthophosphate)*	339(iii)
13.	Monokalium fosfat (*Monopotassium orthophosphate)*	340(i)
14.	Dikalium fosfat (*Dipotassium orthophosphate)*	340(ii)
15.	Trikalium fosfat (*Tripotassium orthophosphate)*	340(iii)
16.	Asam alginat (*Alginic acid)*	400
17.	Natrium alginat (*Sodium alginate)*	401

No.	Jenis BTP Pengemulsi (*Emulsifier*)	INS
18.	Kalium alginat (*Potassium alginate)*	402
19.	Kalsium alginat (*Calcium alginate)*	404
20.	Propilen glikol alginat (*Propylene glycol alginate)*	405
21.	Agar-agar (*Agar)*	406
22	Karagen (*Carrageenan)*	407
23.	Gom kacang lokus (*Locust bean gum)*	410
24.	Gom guar (*Guar gum)*	412
25.	Gom tragakan (*Tragacanth gum)*	413
26.	Gom arab (*Arabic gum)*	414
27.	Gom karaya (*Karaya gum)*	416
28.	Gliserol (*Glycerol)*	422
29.	Gom arab yang dimodifikasi oleh Asam Oktenil Suksinat (*Octenyl Succinic Acid Modified Gum Arabic)*	423
30.	Gelatin (*Edible gelatin)*	428
31.	Polisorbat (*Polysorbates)*:	
	Polisorbat 20 (*Polyoxyethylene (20) sorbitan monolaurate)*	432
	Polisorbat 80 (*Polyoxyethylene (20) sorbitan monooleate)*	433
	Polisorbat 40 (*Polyoxyethylene (20) sorbitan monopalmitate)*	434
	Polisorbat 60 (*Polyoxyethylene (20) sorbitan monostearate)*	435
	Polisorbat 65 (*Polyoxyethylene (20) sorbitan tristearate)*	436
32.	Pektin (*Pectins)*	440
33.	Amonium fosfatidat *(Ammonium phosphatide)*	442
34.	Ester gliserol resin kayu (*Glycerol ester of wood Rosin)*	445(iii)
35.	Dinatrium difosfat (*Disodium diphosphate)*	450(i)
36.	Trinatrium difosfat (*Trisodium diphosphate)*	450(ii)
37.	Tetranatrium difosfat (*Tetrasodium diphosphate)*	450(iii)
38.	Tetrakalium difosfat (*Tetrapotassium diphosphate)*	450(v)
39.	Dikalsium difosfat (*Dicalcium diphosphate)*	450(vi)
40.	Kalsium difosfat (*Calcium Dihydrogen Diphosphate)*	450(vii)
41.	Natrium polifosfat (*Sodium polyphosphate)*	452(i)
42.	Kalium polifosfat (*Potassium polyphosphate)*	452(ii)
43.	Natrium kalsium polifosfat (*Sodium calcium polyphosphate)*	452(iii)
44.	Kalsium polifosfat (*Calcium polyphosphates)*	452(iv)
45.	Selulosa mikrokristalin (*Microcrystalline cellulose)*	460(i)
46.	Selulosa bubuk (*Powdered cellulose)*	460(ii)
47.	Metil selulosa (*Methyl cellulosa)*	461
48.	Hidroksipropil selulosa (*Hydroxypropyl cellulose)*	463

No.	Jenis BTP Pengemulsi (*Emulsifier*)	INS
49.	Hidroksipropil metil selulosa (*Hydroxypropyl methyl cellulose)*	464
50.	Etil metil selulosa (*Methyl ethyl cellulose)*	465
51.	Natrium karboksimetil selulosa (*Sodium carboxymethyl cellulose)*	466
52.	Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya(kalsium, kalium, dan natrium *(Ca, K, Na*)) *(Myristic, palmitic & stearic acids and their calcium, potassium and sodium (Ca, K, Na) Salts)*	470(i)
53.	Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na) *(Salts of oleic acid with calcium, potassium, and sodium (Ca, K, Na))*	470(ii)
54.	Mono dan digliserida asam lemak (*Mono- and di-glycerides of fatty acids)*	471
55.	Ester asam lemak dan asetat dari gliserol (*Acetic and fatty acid esters of glycerol)*	472a
56.	Ester asam lemak dan laktat dari gliserol (*Lactic and fatty acid esters of glycerol)*	472b
57.	Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol (*Citric and fatty acid esters of glycerol)*	472c
58.	Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol(*Diacetyltaric and fattya acid esters of glycerol)*	472e
59.	Ester sukrosa asam lemak (*Sucrose esters of fatty acids)*	473
60.	Ester poligliserol asam lemak (*Polyglycerol esters of fatty acids)*	475
61.	Ester poligliserol asam risinoleat terinteresterifikasi *Polyglycerol esters of interesterified ricinoleic acid)*	476
62.	Ester propilen glikol asam lemak (*Propylene glycol esters of fatty acids)*	477
63.	Natrium stearoil-2-laktilat (*Sodium stearoyl-2-lactylate)*	481(i)
64.	Ester sorbitan asam lemak (*Sorbitan esters of fatty acids)*:	
	Sorbitan monostearat (*Sorbitan monostearat)*	491
	Sorbitan tristearat (*Sorbitan tristearat)*	492
65.	Sorbitan monooleat *(Sorbitan monooleate)*	494
66.	Malam (*Beeswax)*	901
67.	Lilin kandelila (*Candelilla wax)*	902
68.	Polidekstrosa (*Polydextroses)*	1200
69.	Pati modifikasi asam (*Acid treated starch)*	1401
70.	Pati pucat (*Bleached starch)*	1403
71.	Pati oksidasi (*Oxidized starch)*	1404
72.	Pati modifikasi enzim (*Enzymed treated starch)*	1405
73.	Monopati fosfat (*Monostarch phosphate)*	1410

No.	Jenis BTP Pengemulsi (*Emulsifier*)	INS
74.	Dipati fosfat (*Distarch phosphate)*	1412
75.	Fosfat dipati fosfat (*Phosphated distarch phosphates)*	1413
76.	Dipati fosfat terasetilasi (*Acetylated distrarch phosphate)*	1414
77.	Pati asetat (*Starch acetate)*	1420
78.	Dipati adipat terasetilasi (*Acetylated distarch adipate)*	1422
79.	Hidroksipropil pati (*Hydroxypropyl starch)*	1440
80.	Hidroksipropil dipati fosfat (*Hydroxypropyl distarch phosphate)*	1442
81.	Pati natrium oktenilsuksinat (*Starch sodium octenyl succinate)*	1450
82.	Asetil pati oksidasi (*Acetylated oxidized starch)*	1451
83.	Natrium kaseinat (*Sodium caseinate)*	-

17. Pengental (*Thickener*)
    Pengental (*Thickener*) adalah BTP untuk meningkatkan viskositas Pangan.

No.	Jenis BTP Pengental (*Thickener*)	INS
1.	Kalsium asetat (*Calcium acetate)*	263
2.	Natrium laktat (*Sodium lactate)*	325
3.	Kalsium laktat (*Calcium lactate)*	327
4.	Asam alginat (*Alginic acid)*	400
5.	Natrium alginat (*Sodium alginate)*	401
6.	Kalium alginat (*Potassium alginate)*	402
7.	Kalsium alginat (*Calcium alginate)*	404
8.	Propilen glikol alginat (*Propylene glycol alginate)*	405
9.	Agar-agar (*Agar)*	406
10.	Karagen (*Carrageenan)*	407
11.	Rumput laut eucheuma olahan (*Processed eucheuma seaweed)*	407a
12.	Gom kacang lokus (*Locust bean gum)*	410
13.	Gom guar (*Guar gum)*	412
14.	Gom tragakan (*Tragacanth gum)*	413
15.	Gom arab (*Arabic gum)*	414
16.	Gom *xanthan* (*Xanthan gum)*	415
17.	Gom karaya (*Karaya gum)*	416
18.	Gom tara (*Tara gum)*	417
19.	Gom gelan (*Gellan gum)*	418
20.	Gom gatti (*Gum ghatti)*	419
21.	Gliserol (*Glycerol)*	422
22.	Gelatin (*Edible gelatin)*	428
23.	Pektin (*Pectins)*	440
24.	Ester gliserol resin kayu (*Glycerol ester of wood rosin)*	445(iii)
25.	Alfa-Siklodekstrin (*alpha-Cyclodextrin)*	457
26.	Gama-Siklodekstrin (*gamma-Cyclodextrin)*	458

No.	Jenis BTP Pengental (*Thickener*)	INS
27.	Selulosa mikrokristalin (*Microcrystalline cellulose)*	460(i)
28.	Selulosa bubuk (*Powdered cellulose)*	460(ii)
29.	Metil selulosa (*Methyl cellulose)*	461
30.	Etil selulosa (*Ethyl cellulose)*	462
31.	Hidroksipropil selulosa (*Hydroxypropyl cellulose)*	463
32.	Hidroksipropil metil selulosa (*Hydroxypropyl methyl cellulose)*	464
33.	Etil metil selulosa (*Methyl ethyl cellulose)*	465
34.	Natrium karboksimetil selulosa (*Sodium carboxymethyl cellulose)*	466
35.	Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim (*Sodium carboxymethyl cellulose, enzymatically hydrolysed)*	469
36.	Mono dan digliserida asam lemak (*Mono- and diglycerides of fatty acids)*	471
37.	Natrium stearoil-2-laktilat *(Sodium stearoyl-2-lactylate)*	481(i)
38.	Kalium klorida (*Potassium chloride)*	508
39.	Kalsium klorida (*Calcium chloride)*	509
40.	Kalsium sulfat (*Calcium sulphate)*	516
41.	Kalium hidroksida (*Potassium hydroxide*)	525
42.	Polidekstrosa (*Polydextroses*)	1200
43.	Dekstrin (*Dextrins*)	1400
44.	Pati modifikasi asam (*Acid treated starch*)	1401
45.	Pati modifikasi basa (*Alkaline treated starch*)	1402
46.	Pati pucat (*Bleached starch*)	1403
47.	Pati oksidasi (*Oxidized starch*)	1404
48.	Pati modifikasi enzim (*Enzymed treated starch*)	1405
49.	Monopati fosfat (*Monostarch phosphate*)	1410
50.	Dipati fosfat (*Distarch phosphate*)	1412
51.	Fosfat dipati fosfat (*Phosphated distarch phosphates*)	1413
52.	Dipati fosfat terasetilasi (*Acetylated distrarch phosphate*)	1414
53.	Pati asetat (*Starch acetate*)	1420
54.	Dipati adipat terasetilasi (*Acetylated distarch adipate*)	1422
55.	Hidroksipropil pati (*Hydroxypropyl starch*)	1440
56.	Hidroksipropil dipati fosfat (*Hydroxypropyl distarch phosphate*)	1442
57.	Pati natrium oktenilsuksinat (*Starch sodium octenyl succinate*)	1450
58.	Asetil pati oksidasi (*Acetylated oxidized starch*)	1451
59.	Natrium kaseinat (*Sodium caseinate*)	-

18. Pengeras (*Firming Agent*)
Pengeras (*Firming agent*) adalah BTP untuk memperkeras atau mempertahankan jaringan buah dan sayuran, atau berinteraksi dengan bahan pembentuk gel untuk memperkuat gel.

No.	Jenis BTP Pengeras (*Firming Agent*)	INS
1.	Kalsium laktat (*Calcium lactate*)	327
2.	Trikalsium sitrat (*Tricalcium citrate*)	333(iii)
3.	Kalium klorida (*Potassium chloride*)	508
4.	Kalsium klorida (*Calcium chloride*)	509
5.	Kalsium sulfat (*Calcium sulphate*)	516
6.	Kalsium glukonat (*Calcium gluconate*)	578

19. Penguat rasa (*Flavour enhancer*)
Penguat rasa (*Flavour enhancer*) adalah BTP untuk memperkuat atau memodifikasi rasa dan/atau aroma yang telah ada dalam bahan Pangan tersebut tanpa memberikan rasa dan/atau aroma tertentu.

No.	Jenis BTP Penguat Rasa (*Flavour Enhancer*)	INS
1.	Asam L-glutamat dan garamnya (*L-Glutamic acid and its salts*):	
	Asam L-glutamat (*L-Glutamic acid*)	620
	Mononatrium L-glutamate (*Monosodium L-glutamate*)	621
	Monokalium L-glutamate (*Monopotassium L-glutamate*)	622
	Kalsium di-L-glutamat (*Calsium di-L-glutamate*)	623
2.	Asam guanilat dan garamnya (*Guanylic acid and its salts*):	
	Asam 5'-guanilat (*5'-Guanylic acid*)	626
	Dinatrium 5'-guanilat (*Disodium 5'-guanylate*)	627
	Dikalium 5'-guanilat (*Dipotassium 5'-guanylate*)	628
	Kalsium 5'-guanilat (*Calcium 5'- guanylate*)	629
3.	Asam inosinat dan garamnya (*Inosinic acid and its salts*):	
	Asam 5'- inosinat (*5'-Inosinic acid*)	630
	Dinatrium 5'- inosinat (*Disodium 5'-inosinate*)	631
	Dikalium 5'-inosinat (*Dipotassium 5'-inosinate*)	632
	Kalsium 5'- inosinat (*Calcium 5'- inosinate*)	633
4.	Garam-garam dari 5'- ribonukleotida (*Salts of 5' – ribonucleotides*):	
	Kalsium 5'- ribonukleotida (*Calcium 5'-ribonucleotides*)	634
	Dinatrium 5'- ribonukleotida (*Disodium 5' ribonucleotides*)	635

20. Peningkat volume (*Bulking Agent*)
Peningkat Volume (*Bulking agent*) adalah BTP untuk meningkatkan volume Pangan.

No.	Jenis BTP Peningkat volume (*Bulking agent*)	INS
1.	Natrium laktat (*Sodium lactate*)	325
2.	Asam alginat (*Alginic acid*)	400
3.	Natrium alginat (*Sodium alginate*)	401
4.	Propilen glikol alginat (*Propylene glycol alginate*)	405
5.	Agar-agar (*Agar*)	406
6.	Karagen (*Carrageenan*)	407
7.	Gom guar (*Guar gum*)	412
8.	Gom tragakan (*Tragacanth gum*)	413
9.	Gom arab (*Arabic gum*)	414
10.	Gom karaya (*Karaya gum*)	416
11.	Ester gliserol resin kayu (*Glycerol ester of wood Rosin*)	445(iii)
12.	Selulosa mikrokristalin (*Microcrystalline cellulose*)	460(i)
13.	Selulosa bubuk (*Powdered cellulose*)	460(ii)
14.	Metil selulosa (*Methyl cellulose*)	461
15.	Etil selulosa (*Ethyl cellulose*)	462
16.	Hidroksipropil metil selulosa (*Hydroxypropyl methyl cellulose*)	464
17.	Natrium karboksimetil selulosa (*Sodium carboxymethyl cellulose*)	466
18.	Mono dan digliserida asam lemak (*Mono- and diglycerides of fatty acids*)	471
19.	Kalsium sulfat (*Calcium sulphate*)	516
20.	Polidekstrosa (*Polydextroses*)	1200
21.	Pati modifikasi asam (*Acid treated starch*)	1401
22.	Pati modifikasi basa (*Alkaline treated starch*)	1402
23.	Pati pucat (*Bleached starch*)	1403
24.	Pati oksidasi (*Oxidized starch*)	1404
25.	Pati modifikasi enzim (*Enzymed treated starch*)	1405
26.	Monopati fosfat (*Monostarch phosphate*)	1410
27.	Dipati fosfat (*Distarch phosphate*)	1412
28.	Fosfat dipati fosfat (*Phosphated distarch phosphate*)	1413
29.	Dipati fosfat terasetilasi (*Acetylated distrarch phosphate*)	1414
30.	Dipati adipat terasetilasi (*Acetylated distarch adipate*)	1422
31.	Hidroksipropil pati (*Hydroxypropyl starch*)	1440
32.	Hidroksipropil dipati fosfat (*Hydroxypropyl distarch phosphate*)	1442

21. Penstabil (*Stabilizer*)

Penstabil (*Stabilizer*) adalah BTP untuk menstabilkan sistem dispersi yang homogen pada Pangan.

No.	Jenis BTP Penstabil (*Stabilizer*)	INS
1.	Kalsium karbonat (*Calcium carbonate*)	170(i)
2.	Kalsium asetat (*Calcium acetate*)	263
3.	Asam fumarat (*Fumaric acid*)	297
4.	Lesitin (*Lecithins*)	322(i)
5.	Natrium laktat (*Sodium lactate*)	325
6.	Kalsium laktat (*Calcium lactate*)	327
7.	Natrium dihidrogen sitrat (*Sodium dihydrogen citrate*)	331(i)
8.	Dinatrium monohidrogen sitrat (*Disodium monohydrogen citrate*)	331(ii)
9.	Trinatrium sitrat (*Trisodium citrate*)	331(iii)
10.	Kalium dihidrogen sitrat (*Potassium dihydrogen citrate*)	332(i)
11.	Trikalium sitrat (*Tripotassium citrate*)	332(ii)
12.	Trikalsium sitrat (*Tricalcium citrate*)	333(iii)
13.	Mononatrium fosfat (*Monosodium orthophosphate*)	339(i)
14.	Dinatrium fosfat (*Disodium orthophosphate*)	339(ii)
15.	Trinatrium fosfat (*Trisodium orthophosphate*)	339(iii)
16.	Monokalium fosfat (*Monopotassium orthophosphate*)	340(i)
17.	Dikalium fosfat (*Dipotassium orthophosphate*)	340(ii)
18.	Trikalium fosfat (*Tripotassium orthophosphate*)	340(iii)
19.	Kalsium fosfat (*Calcium phosphates*):	
	Monokalsium fosfat (*Monocalcium orthophosphate*)	341(i)
	Dikalsium fosfat (*Dicalcium orthophosphate*)	341(ii)
	Trikalsium fosfat (*Tricalcium orthophosphate*)	341(iii)
20.	Asam adipat (*Adipic acid*)	355
21.	Asam alginat (*Alginic acid*)	400
22.	Natrium alginat (*Sodium alginate*)	401
23.	Kalium alginat (*Potassium alginate*)	402
24.	Kalsium alginat (*Calcium alginate*)	404
25.	Propilen glikol alginat (*Propylene glycol alginate*)	405
26.	Agar-agar (*Agar*)	406
27.	Karagen (*Carrageenan*)	407
28.	Rumput laut eucheuma olahan (*Processed eucheuma seaweed*)	407a
29.	Gom kacang lokus (*Locust bean gum*)	410
30.	Gom guar (*Guar gum*)	412
31.	Gom tragakan (*Tragacanth gum*)	413
32.	Gom arab (*Arabic gum*)	414
33.	Gom xanthan (*Xanthan gum*)	415

No.	Jenis BTP Penstabil (*Stabilizer*)	INS
34.	Gom karaya (*Karaya gum*)	416
35.	Gom tara (*Tara gum*)	417
36.	Gom gelan (*Gellan gum*)	418
37.	Gom gatti (*Gum ghatti*)	419
38.	Gliserol (*Glycerol*)	422
39.	Gelatin (*Edible gelatin*)	428
40.	Pektin (*Pectins*)	440
41.	Ester gliserol resin kayu (*Glycerol ester of wood rosin*)	445(iii)
42.	Dinatrium difosfat (*Disodium diphosphate*)	450(i)
43.	Trinatrium difosfat (*Trisodium diphosphate*)	450(ii)
44.	Tetranatrium difosfat (*Tetrasodium diphosphate*)	450(iii)
45.	Tetrakalium difosfat (*Tetrapotassium diphosphate*)	450(v)
46.	Dikalsium difosfat (*Dicalcium diphosphate*)	450(vi)
47.	Natrium tripolifosfat (*Sodium Tripolyphosphate*)	451(i)
48.	Kalium tripolifosfat (*Potassium tripolyphosphate*)	451(ii)
49.	Natrium polifosfat (*Sodium polyphosphate*)	452(i)
50.	Kalium polifosfat (*Potassium polyphosphate*)	452(ii)
51.	Natrium kalsium polifosfat (*Sodium calcium polyphosphate*)	452(iii)
52.	Kalsium polifosfat (*Calcium polyphosphates*)	452(iv)
53.	Alfa-Siklodekstrin (*alpha-Cyclodextrin*)	457
54.	Gama-Siklodekstrin (*gamma-Cyclodextrin*)	458
55.	Selulosa mikrokristalin (*Microcrystalline cellulose*)	460(i)
56.	Selulosa bubuk (*Powdered cellulose*)	460(ii)
57.	Metil selulosa (*Methyl cellulosa*)	461
58.	Hidroksipropil selulosa (*Hydroxypropyl cellulose*)	463
59.	Hidroksipropil metil selulosa (*Hydroxypropyl methyl cellulose*)	464
60.	Etil metil selulosa (*Methyl ethyl cellulose*)	465
61.	Natrium karboksimetil selulosa (*Sodium carboxymethyl cellulose*)	466
62.	Natrium kroskarmelos (*Croscarmellose sodium*)	468
63.	Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim (*Sodium carboxymethyl cellulose, enzymatically hydrolysed*)	469
64.	Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya(kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na) (*Myristic, palmitic & stearic acids and their calcium, potassium and sodium (Ca, K, Na) Salts*)	470(i)
65.	Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na) (*Salts of oleic acid with calcium, potassium, and sodium (Ca, K, Na)*)	470(ii)

No.	Jenis BTP Penstabil (*Stabilizer*)	INS
66.	Mono dan digliserida asam lemak (*Mono- and diglycerides of fatty acids*)	471
67.	Ester asam lemak dan asetat dari gliserol (*Acetic and fatty acid esters of glycerol*)	472a
68.	Ester asam lemak dan laktat dari gliserol (*Lactic and fatty acid esters of glycerol*)	472b
69.	Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol (*Citric and fatty acid esters of glycerol*)	472c
70.	Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol (*Diacetyltaric and fatty acid esters of glycerol*)	472e
71.	Ester poligliserol asam risinoleat terinteresterifikasi (*Polyglycerol esters of interesterified ricinoleic acid*)	476
72.	Natrium karbonat (*Sodium carbonate*)	500(i)
73.	Natrium hidrogen karbonat (*Sodium hydrogen carbonate*)	500(ii)
74.	Kalium karbonat (*Potassium carbonates*)	501(i)
75.	Kalium hidrogen karbonat (*Potassium hydrogen carbonate*)	501(ii)
76.	Amonium karbonat (*Ammonium carbonate*)	503(i)
77.	Amonium hidrogen karbonat (*Ammonium hydrogen carbonate*)	503(ii)
78.	Kalium klorida (*Potassium chloride*)	508
79.	Kalsium klorida (*Calcium chloride*)	509
80.	Kalsium sulfat (*Calcium sulphate*)	516
81.	Kalium hidroksida (*Potassium hydroxide*)	525
82.	Kalsium hidroksida (*Calcium hydroxide*)	526
83.	Magnesium hidroksida (*Magnesium hydroxide*)	528
84.	Malam (*Beeswax*)	901
85.	Polidekstrosa (*Polydextroses*)	1200
86.	Dekstrin (*Dextrins*)	1400
87.	Pati modifikasi asam (*Acid treated starch*)	1401
88.	Pati modifikasi basa (*Alkaline treated starch*)	1402
89.	Pati pucat (*Bleached starch*)	1403
90.	Pati oksidasi (*Oxidized starch*)	1404
91.	Pati modifikasi enzim (*Enzymed treated starch*)	1405
92.	Monopati fosfat (*Mono starch phosphate*)	1410
93.	Dipati fosfat (*Distarch phosphate*)	1412
94.	Fosfat dipati fosfat (*Phosphate distarch phosphates*)	1413
95.	Dipati fosfat terasetilasi (*Acetylated distrarch phosphate*)	1414
96.	Pati asetat (*Starch acetate*)	1420
97.	Dipati adipat terasetilasi (*Acetylated distarch adipate*)	1422
98.	Hidroksipropil pati (*Hydroxypropyl starch*)	1440
99.	Hidroksipropil dipati fosfat (*Hydroxypropyl distarch phosphate*)	1442

No.	Jenis BTP Penstabil (*Stabilizer*)	INS
100.	Pati natrium oktenilsuksinat (*Starch sodium octenyl succinate*)	1450
101.	Asetil pati oksidasi (*Acetylated oxidized starch*)	1451
102.	Natrium kaseinat (*Sodium caseinate*)	-

22. Peretensi Warna (*Colour Retention Agent*)
    Peretensi Warna (*Color retention agent*) adalah BTP untuk mempertahankan, menstabilkan, atau memperkuat intensitas warna Pangan tanpa menimbulkan warna baru.

No.	Jenis BTP Peretensi Warna (*Colour Retention Agent*)	INS
1.	Magnesium karbonat (*Magnesium carbonate*)	504(i)
2.	Magnesium hidroksida (*Magnesium hydroxide*)	528
3.	Besi (II) Glukonat *(Ferrous Gluconate)*	579

23. Perlakuan Tepung (*Flour Treatment Agent*)
    Perlakuan Tepung (*Flour treatment agent*) adalah BTP yang ditambahkan pada tepung untuk memperbaiki warna, mutu adonan dan atau pemanggangan, termasuk bahan pengembang adonan, pemucat dan pematang tepung.

No.	Nama BTP Perlakuan Tepung (*Flour Treatment Agent*)	INS
1.	L-Amonium laktat (*L-Ammonium lactate*)	328
2.	Natrium stearoil-2-laktilat (*Sodium stearoyl-2-lactylate*)	481(i)
3.	Amonium klorida (*Ammonium chloride*)	510
4.	Kalsium sulfat (*Calcium sulphate*)	516
5.	Kalsium oksida (*Calcium oxide*)	529

24. Pewarna (*Colour*)
    Pewarna (Colour) adalah BTP berupa Pewarna Alami dan Pewarna Sintetis, yang ketika ditambahkan atau diaplikasikan pada Pangan mampu memberi atau memperbaiki warna.

    a. Pewarna alami (*Natural Colour*)
       Pewarna Alami (*Natural food colour*) adalah Pewarna yang dibuat melalui proses ekstraksi, isolasi, atau derivatisasi (sintesis parsial) dari tumbuhan, hewan, mineral atau sumber alami lain, termasuk Pewarna identik alami.

No.	Nama BTP Pewarna alami (*Natural colour*)	INS
1.	Kurkumin CI. No. 75300 (*Curcumin*)	100(i)
2.	Riboflavin (*Riboflavins*):	
	Riboflavin (sintetik) (*Riboflavin, synthetic*)	101(i)
	Riboflavin 5'- natrium fosfat (*Riboflavin 5'-phosphate sodium*)	101(ii)

No.	Nama BTP Pewarna alami (*Natural colour*)	INS
	Riboflavin dari *Bacillus subtilis* (*Riboflavin (Bacillus subtilis)*)	101(iii)
3.	Karmin dan ekstrak cochineal CI. No. 75470 (*Carmines and cochineal extract*):	
	Karmin CI. No. 75470 (*Carmines*)	120
	Ekstrak cochineal No. 75470 (*Cochineal extract*)	120
4.	Klorofil CI. No. 75810 (*Chlorophyll*)	140
5.	Klorofil dan klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75810 (*Chlorophylls and chlorophyllins, copper complexes*)	
	Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810 *(Chlorophylls, Copper Complexes)*	141(i)
	Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815 *(Chlorophyllin copper complexes, sodium and potassium salts)*	141(ii)
6.	Karamel I (*Caramel I – plain*)	150a
7.	Karamel II kaustik sulfit proses *(Caramel II caustic sulphite proccess)*	150b
8.	Karamel III amonia proses (*Caramel III – ammonia process*)	150c
9.	Karamel IV amonia sulfit proses (*Caramel IV – sulphite ammonia process*)	150d
10.	Karbon tanaman CI. 77266 (*Vegetable carbon*)	153
11.	Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130 (*Carotenes, beta(vegetable)*)	160a(ii)
12.	Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin) (*Annatto extracts, bixin based*)	160b(i)
13.	Karotenoid (*Carotenoids*):	
	Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 (*beta-Carotenes, synthetic*)	160a(i)
	Beta-karoten dari Blakeslea trispora (*beta-Carotenes (Blakeslea trispora)*)	160a(iii)
	Ekstrak Likopen dari Tomat (*Lycopene Extract from Tomato*)	160d(iii)
	Beta-apo-8'-karotenal CI. No. 40820 (*beta-Apo-8'- Carotenal*)	160e
	Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825 (*beta-apo-8'-Carotenoic acid ethyl ester*)	160f
14.	Merah bit (*Beet red*)	162
15.	Antosianin (*Anthocyanins*)	163
16.	Titanium dioksida CI. No. 77891 (*Titanium dioxide*)	171
17.	Besi Oksida Merah (*Iron Oxide, Red*)	172(ii)

b. Pewarna Sintetis (*Synthetic Colour*)
Pewarna Sintetis (*Synthetic food colour*) adalah Pewarna yang diperoleh secara sintesis kimiawi.

No.	Nama BTP Pewarna sintetis (*Synthetic colour*)	INS
1.	Tartrazin CI. No. 19140 (*Tartrazine*)	102
2.	Kuning kuinolin CI. No. 47005 (*Quinoline yellow*)	104
3.	Kuning FCF CI. No. 15985 (*Sunset yellow FCF*)	110
4.	Karmoisin CI. No. 14720 (*Carmoisine*)	122
5.	Ponceau 4R CI. No. 16255 (*Ponceau 4R*)	124
6.	Eritrosin CI. No. 45430 (*Erythrosine*)	127
7.	Merah allura CI. No. 16035 (*Allura red*)	129
8.	Indigotin CI. No. 73015 (*Indigotine*)	132
9.	Biru berlian FCF CI No. 42090 (*Brilliant blue FCF*)	133
10.	Hijau FCF CI. No. 42053 (*Fast green FCF*)	143
11.	Coklat HT CI. No. 20285 (*Brown HT*)	155

25. Propelan (*Propellant*)
Propelan (*Propellant*) adalah BTP berupa gas untuk mendorong Pangan keluar dari kemasan.

No.	Jenis BTP Propelan (*Propellant*)	INS
1.	Nitrogen (*Nitrogen*)	941
2.	Dinitrogen monooksida (*dinitrogen monoxide*)	942
3.	Butana (*Butane*)	943a
4.	Propana (*Propane*)	944

26. Sekuestran (*Sequestrant*)
Sekuestran(*Sequestrant*) adalah BTP yang dapat mengikat ion logam polivalen untuk membentuk kompleks sehingga meningkatkan stabilitas dan kualitas Pangan.

No.	Jenis BTP Sekuestran (*Sequestrant*)	INS
1.	Kalsium dinatrium etilen diamin tetra asetat (*Calcium disodium ethylene diamine tetra acetate*)	385
2.	Isopropil sitrat (*Isopropyl citrates*)	384
3.	Natrium glukonat (*Sodium gluconate*)	576
4.	Kalium glukonat (*Potassium gluconate*)	577

KEPALA BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN,

ttd.

PENNY K. LUKITO

LAMPIRAN II
PERATURAN BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
NOMOR 11 TAHUN 2019
TENTANG
BAHAN TAMBAHAN PANGAN

BATAS MAKSIMAL PENGGUNAAN BTP

Agar-agar (*Agar*)
INS : 406
ADI : *not limited*
Sinonim : *Gelose; japan agar; bengal; ceylon; chinese or japanese isinglass; layor carang*

a. Golongan: Pembentuk Gel

Nomor Kategori Pangan	**Nama Kategori Pangan**	**Batas Maksimal (mg/kg)**
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	4000 kecuali untuk susu segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2	Susu Fermentasi dan Produk Susu Hasil Hidrolisa Enzim Renin (*Plain*), Kecuali yang Termasuk Kategori 01.1.2	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.2	Krim yang disterilkan atau secara UHT, krim "whipping" atau "whipped", dan krim rendah lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6	Keju dan Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan pencuci mulut berbahan dasar susu (misalnya puding, yoghurt berperisa atau yoghurt dengan buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan produknya, kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan minyak nabati	CPPB
02.1.3	Lemak babi, lemak sapi, lemak domba, minyak ikan dan lemak hewani lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi lemak tipe emulsi minyak dalam air, termasuk produk campuran emulsi lemak dengan atau berperisa	CPPB
02.4	Makanan pencuci mulut berbasis lemak tidak termasuk makanan pencuci mulut berbasis susu dari kategori 01.7	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
03.0	Es untuk dimakan (*Edible ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.3	Buah Segar Kupas atau Potong	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayur	CPPB
04.2.1.3	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar Yang Dikupas, Dipotong atau Dirajang (Sayur, Kacang, Biji-Bijian Olah Minimal)	CPPB
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam Retort Pouch	CPPB
04.2.2.5	Pure dan produk oles sayur, kacang dan biji-bijian (misalnya selai kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan baku dan bubur (*Pulp*) sayur, kacang dan biji-bijian (misalnya makanan pencuci mulut dan saus sayur, sayur Bergula) tidak termasuk produk dari kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan rumput laut yang dimasak	CPPB
05.0	Kembang gula / permen dan cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan mi pra-masak serta produk sejenis	CPPB
06.5	Makanan pencuci mulut berbasis serealia dan Pati (misalnya puding nasi, puding tapioka)	CPPB
06.6	Tepung bumbu (misalnya untuk melapisi permukaan ikan atau daging ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-produk kedelai	CPPB
07.0	Produk bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan daging, daging unggas dan daging hewan buruan, dalam bentuk utuh atau potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Kemasan *Edible* (dapat dimakan) (contoh: selongsong sosis)	CPPB
09.2.1	Ikan, filet ikan dan produk perikanan meliputi moluska, krustasea dan ekinodermata yang dibekukan	20000 hanya untuk lapisan permukaan

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
09.2.2	Ikan, filet ikan dan hasil perikanan termasuk moluska, krustasea dan ekinodermata berlapis Tepung yang dibekukan	CPPB
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan sari (krim) ikan termasuk moluska, krustasea dan ekinodermata yang dibekukan	CPPB
09.2.4	Ikan dan produk perikanan termasuk moluska, krustasea dan ekinodermata yang dikukus atau rebus dan atau goreng/panggang	CPPB
09.2.5	Ikan dan produk perikanan termasuk moluska, krustasea dan ekinodermata yang diasap, Dikeringkan, difermentasi dengan atau tanpa garam	CPPB
09.3	Ikan dan produk perikanan termasuk moluska, krustasea dan ekinodermata yang semi awet	CPPB
09.4	Ikan dan produk perikanan awet, meliputi ikan dan produk perikanan yang dikalengkan atau difermentasi, termasuk moluska, krustasea dan ekinodermata	CPPB
10.2	Produk Telur	CPPB
10.3	Telur yang diawetkan, termasuk produk tradisional telur yang diawetkan, termasuk dengan cara dibasakan, diasinkan dan dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan pencuci mulut berbahan dasar telur (misalnya *custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
11.6	Sediaan pemanis, termasuk pemanis buatan (*table top sweeteners*, termasuk yang mengandung pemanis dengan intensitas tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk oles untuk salad (misalnya salad makaroni, salad kentang) dan Sandwich, tidak mencakup produk oles berbasis cokelat dan kacang dari kategori 04.2.2.5 dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan produk sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari kedelai	CPPB
12.10	Protein produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, kopi substitusi, teh, seduhan herbal, dan minuman biji-bijian dan sereal panas, kecuali cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur buah	CPPB
14.2.5	Mead, anggur madu	CPPB
14.2.6	Minuman spirit yang mengandung etanol lebih dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman beralkohol yang diberi aroma (misalnya minuman bir, anggur buah, minuman *cooler-spirit*, penyegar rendah alkohol)	CPPB
15.0	Makanan ringan siap santap	CPPB

b. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	4000 kecuali untuk susu segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2	Susu Fermentasi dan Produk Susu Hasil Hidrolisa Enzim Renin (*Plain*), Kecuali yang Termasuk Kategori 01.1.2	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.2	Krim yang disterilkan atau secara UHT, krim “whipping” atau “whipped”, dan krim rendah lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6	Keju dan Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.7	Makanan pencuci mulut berbahan dasar susu (misalnya puding, yoghurt berperisa atau yoghurt dengan buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan produknya, kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan minyak nabati	CPPB
02.1.3	Lemak babi, lemak sapi, lemak domba, minyak ikan dan lemak hewani lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi lemak tipe emulsi minyak dalam air, termasuk produk campuran emulsi lemak dengan atau berperisa	CPPB
02.4	Makanan pencuci mulut berbasis lemak tidak termasuk makanan pencuci mulut berbasis susu dari kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk dimakan (*Edible ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.3	Buah Segar Kupas atau Potong	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayur	CPPB
04.2.1.3	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar Yang Dikupas, Dipotong atau Dirajang (Sayur, Kacang, Biji-Bijian Olah Minimal)	CPPB
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam Retort Pouch	CPPB
04.2.2.5	Pure dan produk oles sayur, kacang dan biji-bijian (misalnya selai kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan baku dan bubur (*Pulp*) sayur, kacang dan biji-bijian (misalnya makanan pencuci mulut dan saus sayur, sayur Bergula) tidak termasuk produk dari kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan rumput laut yang dimasak	CPPB
05.0	Kembang gula / permen dan cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan mi pra-masak serta produk sejenis	CPPB
06.5	Makanan pencuci mulut berbasis serealia dan Pati (misalnya puding nasi, puding tapioka)	CPPB
06.6	Tepung bumbu (misalnya untuk melapisi permukaan ikan atau daging ayam)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-produk kedelai	CPPB
07.0	Produk bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan daging, daging unggas dan daging hewan buruan, dalam bentuk utuh atau potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Kemasan *Edible* (dapat dimakan) (contoh: selongsong sosis)	CPPB
09.2.1	Ikan, filet ikan dan produk perikanan meliputi moluska, krustasea dan ekinodermata yang dibekukan	20000 hanya untuk lapisan permukaan
09.2.2	Ikan, filet ikan dan hasil perikanan termasuk moluska, krustasea dan ekinodermata berlapis Tepung yang dibekukan	CPPB
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan sari (krim) ikan termasuk moluska, krustasea dan ekinodermata yang dibekukan	CPPB
09.2.4	Ikan dan produk perikanan termasuk moluska, krustasea dan ekinodermata yang dikukus atau rebus dan atau goreng/panggang	CPPB
09.2.5	Ikan dan produk perikanan termasuk moluska, krustasea dan ekinodermata yang diasap, Dikeringkan, difermentasi dengan atau tanpa garam	CPPB
09.3	Ikan dan produk perikanan termasuk moluska, krustasea dan ekinodermata yang semi awet	CPPB
09.4	Ikan dan produk perikanan awet, meliputi ikan dan produk perikanan yang dikalengkan atau difermentasi, termasuk moluska, krustasea dan ekinodermata	CPPB
10.2	Produk Telur	CPPB
10.3	Telur yang diawetkan, termasuk produk tradisional telur yang diawetkan, termasuk dengan cara dibasakan, diasinkan dan dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan pencuci mulut berbahan dasar telur (misalnya *custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
11.6	Sediaan pemanis, termasuk pemanis buatan (*table top sweeteners*, termasuk yang mengandung pemanis dengan intensitas tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk oles untuk salad (misalnya salad makaroni, salad kentang) dan sandwich, tidak mencakup produk oles berbasis cokelat dan kacang dari kategori 04.2.2.5 dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan produk sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari kedelai	CPPB
12.10	Protein produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, kopi substitusi, teh, seduhan herbal, dan minuman biji-bijian dan sereal panas, kecuali cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur buah	CPPB
14.2.5	Mead, anggur madu	CPPB
14.2.6	Minuman spirit yang mengandung etanol lebih dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman beralkohol yang diberi aroma (misalnya minuman bir, anggur buah, minuman *cooler-spirit*, penyegar rendah alkohol)	CPPB
15.0	Makanan ringan siap santap	CPPB

c. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	4000 kecuali untuk susu

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
		segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2	Susu Fermentasi dan Produk Susu Hasil Hidrolisa Enzim Renin (*Plain*), Kecuali yang Termasuk Kategori 01.1.2	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.2	Krim yang disterilkan atau secara UHT, krim "whipping" atau "whipped", dan krim rendah lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6	Keju dan Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan pencuci mulut berbahan dasar susu (misalnya puding, yoghurt berperisa atau yoghurt dengan buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan produknya, kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan minyak nabati	CPPB
02.1.3	Lemak babi, lemak sapi, lemak domba, minyak ikan dan lemak hewani lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi lemak tipe emulsi minyak dalam air, termasuk produk campuran emulsi lemak dengan atau berperisa	CPPB
02.4	Makanan pencuci mulut berbasis lemak tidak termasuk makanan pencuci mulut berbasis susu dari kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk dimakan (*Edible ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.3	Buah Segar Kupas atau Potong	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayur	CPPB
04.2.1.3	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar Yang Dikupas, Dipotong atau Dirajang (Sayur, Kacang, Biji-Bijian Olah Minimal)	CPPB
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam Retort Pouch	CPPB
04.2.2.5	Pure dan produk oles sayur, kacang dan biji-bijian (misalnya selai kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan baku dan bubur (*Pulp*) sayur, kacang dan biji-bijian (misalnya makanan pencuci mulut dan saus sayur, sayur Bergula) tidak termasuk produk dari kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan rumput laut yang dimasak	CPPB
05.0	Kembang gula / permen dan cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan mi pra-masak serta produk sejenis	CPPB
06.5	Makanan pencuci mulut berbasis serealia dan Pati (misalnya puding nasi, puding tapioka)	CPPB
06.6	Tepung bumbu (misalnya untuk melapisi permukaan ikan atau daging ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-produk kedelai	CPPB
07.0	Produk bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan daging, daging unggas dan daging hewan buruan, dalam bentuk utuh atau potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Kemasan *Edible* (dapat dimakan) (contoh: selongsong sosis)	CPPB
09.2.1	Ikan, filet ikan dan produk perikanan meliputi moluska, krustasea dan ekinodermata yang dibekukan	20000 hanya untuk lapisan permukaan
09.2.2	Ikan, filet ikan dan hasil perikanan termasuk moluska, krustasea dan ekinodermata berlapis Tepung yang dibekukan	CPPB
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan sari (krim) ikan termasuk moluska, krustasea dan ekinodermata yang dibekukan	CPPB
09.2.4	Ikan dan produk perikanan termasuk moluska, krustasea dan ekinodermata yang dikukus atau rebus dan atau goreng/panggang	CPPB
09.2.5	Ikan dan produk perikanan termasuk moluska, krustasea dan ekinodermata yang diasap, Dikeringkan, difermentasi dengan atau tanpa garam	CPPB
09.3	Ikan dan produk perikanan termasuk moluska, krustasea dan ekinodermata yang semi awet	CPPB
09.4	Ikan dan produk perikanan awet, meliputi ikan dan produk perikanan yang dikalengkan atau difermentasi, termasuk moluska, krustasea dan ekinodermata	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
10.2	Produk Telur	CPPB
10.3	Telur yang diawetkan, termasuk produk tradisional telur yang diawetkan, termasuk dengan cara dibasakan, diasinkan dan dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan pencuci mulut berbahan dasar telur (misalnya *custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
11.6	Sediaan pemanis, termasuk pemanis buatan (*table top sweeteners*, termasuk yang mengandung pemanis dengan intensitas tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk oles untuk salad (misalnya salad makaroni, salad kentang) dan Sandwich, tidak mencakup produk oles berbasis cokelat dan kacang dari kategori 04.2.2.5 dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan produk sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari kedelai	CPPB
12.10	Protein produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, kopi substitusi, teh, seduhan herbal, dan minuman biji-bijian dan sereal panas, kecuali cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur buah	CPPB
14.2.5	Mead, anggur madu	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.2.6	Minuman spirit yang mengandung etanol lebih dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman beralkohol yang diberi aroma (misalnya minuman bir, anggur buah, minuman *cooler-spirit*, penyegar rendah alkohol)	CPPB
15.0	Makanan ringan siap santap	CPPB

d. Golongan: Peningkat Volume

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	4000 kecuali untuk susu segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2	Susu Fermentasi dan Produk Susu Hasil Hidrolisa Enzim Renin (*Plain*), Kecuali yang Termasuk Kategori 01.1.2	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.2	Krim yang disterilkan atau secara UHT, krim "whipping" atau "whipped", dan krim rendah lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6	Keju dan Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan pencuci mulut berbahan dasar susu (misalnya puding, yoghurt berperisa atau yoghurt dengan buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan produknya, kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan minyak nabati	CPPB
02.1.3	Lemak babi, lemak sapi, lemak domba, minyak ikan dan lemak hewani lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi lemak tipe emulsi minyak dalam air, termasuk produk campuran emulsi lemak dengan atau berperisa	CPPB
02.4	Makanan pencuci mulut berbasis lemak tidak termasuk makanan pencuci mulut berbasis susu dari kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk dimakan (*Edible ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.3	Buah Segar Kupas atau Potong	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayur	CPPB
04.2.1.3	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar Yang Dikupas, Dipotong atau Dirajang (Sayur, Kacang, Biji-Bijian Olah Minimal)	CPPB
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam Retort Pouch	CPPB
04.2.2.5	Pure dan produk oles sayur, kacang dan biji-bijian (misalnya selai kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan baku dan bubur (*Pulp*) sayur, kacang dan biji-bijian (misalnya makanan pencuci mulut dan saus sayur, sayur Bergula) tidak termasuk produk dari kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan rumput laut yang dimasak	CPPB
05.0	Kembang gula / permen dan cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan mi pra-masak serta produk sejenis	CPPB
06.5	Makanan pencuci mulut berbasis serealia dan Pati (misalnya puding nasi, puding tapioka)	CPPB
06.6	Tepung bumbu (misalnya untuk melapisi permukaan ikan atau daging ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-produk kedelai	CPPB
07.0	Produk bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan daging, daging unggas dan daging hewan buruan, dalam bentuk utuh atau potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Kemasan *Edible* (dapat dimakan) (contoh: selongsong sosis)	CPPB
09.2.1	Ikan, filet ikan dan produk perikanan meliputi moluska, krustasea dan ekinodermata yang dibekukan	20000 hanya untuk lapisan permukaan
09.2.2	Ikan, filet ikan dan hasil perikanan termasuk moluska, krustasea dan ekinodermata berlapis Tepung yang dibekukan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan sari (krim) ikan termasuk moluska, krustasea dan ekinodermata yang dibekukan	CPPB
09.2.4	Ikan dan produk perikanan termasuk moluska, krustasea dan ekinodermata yang dikukus atau rebus dan atau goreng/panggang	CPPB
09.2.5	Ikan dan produk perikanan termasuk moluska, krustasea dan ekinodermata yang diasap, Dikeringkan, difermentasi dengan atau tanpa garam	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan produk perikanan awet, meliputi ikan dan produk perikanan yang dikalengkan atau difermentasi, termasuk moluska, krustasea dan ekinodermata	CPPB
10.2.1	Produk Telur cair	CPPB
10.2.2	Produk Telur beku	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau dipanaskan hingga terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang diawetkan, termasuk produk tradisional telur yang diawetkan, termasuk dengan cara dibasakan, diasinkan dan dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan pencuci mulut berbahan dasar telur (misalnya *custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
11.6	Sediaan pemanis, termasuk pemanis buatan (*table top sweeteners*, termasuk yang mengandung pemanis dengan intensitas tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk oles untuk salad (misalnya salad makaroni, salad kentang) dan sandwich, tidak mencakup produk oles berbasis cokelat dan kacang dari kategori 04.2.2.5 dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan produk sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari kedelai	CPPB
12.10	Protein produk	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, kopi substitusi, teh, seduhan herbal, dan minuman biji-bijian dan sereal panas, kecuali cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur buah	CPPB
14.2.5	Mead, anggur madu	CPPB
14.2.6	Minuman spirit yang mengandung etanol lebih dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman beralkohol yang diberi aroma (misalnya minuman bir, anggur buah, minuman *cooler-spirit*, penyegar rendah alkohol)	CPPB
15.0	Makanan ringan siap santap	CPPB

e. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	4000 kecuali untuk susu segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2	Susu Fermentasi dan Produk Susu Hasil Hidrolisa Enzim Renin (*Plain*), Kecuali yang Termasuk Kategori 01.1.2	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.2	Krim yang disterilkan atau secara UHT, krim “whipping” atau “whipped”, dan krim rendah lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang digumpalkan (*Plain*)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.4.4	Krim analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6	Keju dan Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan pencuci mulut berbahan dasar susu (misalnya puding, yoghurt berperisa atau yoghurt dengan buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan produknya, kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan minyak nabati	CPPB
02.1.3	Lemak babi, lemak sapi, lemak domba, minyak ikan dan lemak hewani lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi lemak tipe emulsi minyak dalam air, termasuk produk campuran emulsi lemak dengan atau berperisa	CPPB
02.4	Makanan pencuci mulut berbasis lemak tidak termasuk makanan pencuci mulut berbasis susu dari kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk dimakan (*Edible ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.3	Buah Segar Kupas atau Potong	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayur	CPPB
04.2.1.3	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar Yang Dikupas, Dipotong atau Dirajang (Sayur, Kacang, Biji-Bijian Olah Minimal)	CPPB
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam Retort Pouch	CPPB
04.2.2.5	Pure dan produk oles sayur, kacang dan biji-bijian (misalnya selai kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan baku dan bubur (*Pulp*) sayur, kacang dan biji-bijian (misalnya makanan pencuci mulut dan saus sayur, sayur Bergula) tidak termasuk produk dari kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan rumput laut yang dimasak	CPPB
05.0	Kembang gula / permen dan cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan mi pra-masak serta produk sejenis	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.5	Makanan pencuci mulut berbasis serealia dan Pati (misalnya puding nasi, puding tapioka)	CPPB
06.6	Tepung bumbu (misalnya untuk melapisi permukaan ikan atau daging ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-produk kedelai	CPPB
07.0	Produk bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan daging, daging unggas dan daging hewan buruan, dalam bentuk utuh atau potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Kemasan *Edible* (dapat dimakan) (contoh: selongsong sosis)	CPPB
09.2.1	Ikan, filet ikan dan produk perikanan meliputi moluska, krustasea dan ekinodermata yang dibekukan	20000 hanya untuk lapisan permukaan
09.2.2	Ikan, filet ikan dan hasil perikanan termasuk moluska, krustasea dan ekinodermata berlapis Tepung yang dibekukan	CPPB
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan sari (krim) ikan termasuk moluska, krustasea dan ekinodermata yang dibekukan	CPPB
09.2.4	Ikan dan produk perikanan termasuk moluska, krustasea dan ekinodermata yang dikukus atau rebus dan atau goreng/panggang	CPPB
09.2.5	Ikan dan produk perikanan termasuk moluska, krustasea dan ekinodermata yang diasap, Dikeringkan, difermentasi dengan atau tanpa garam	CPPB
09.3	Ikan dan produk perikanan termasuk moluska, krustasea dan ekinodermata yang semi awet	CPPB
09.4	Ikan dan produk perikanan awet, meliputi ikan dan produk perikanan yang dikalengkan atau difermentasi, termasuk moluska, krustasea dan ekinodermata	CPPB
10.2	Produk Telur	CPPB
10.3	Telur yang diawetkan, termasuk produk tradisional telur yang diawetkan, termasuk dengan cara dibasakan, diasinkan dan dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan pencuci mulut berbahan dasar telur (misalnya *custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
11.6	Sediaan pemanis, termasuk pemanis buatan (*table top sweeteners*, termasuk yang mengandung pemanis dengan intensitas tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk oles untuk salad (misalnya salad makaroni, salad kentang) dan Sandwich, tidak mencakup produk oles berbasis cokelat dan kacang dari kategori 04.2.2.5 dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan produk sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari kedelai	CPPB
12.10	Protein produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, kopi substitusi, teh, seduhan herbal, dan minuman biji-bijian dan sereal panas, kecuali cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur buah	CPPB
14.2.5	Mead, anggur madu	CPPB
14.2.6	Minuman spirit yang mengandung etanol lebih dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman beralkohol yang diberi aroma (misalnya minuman bir, anggur buah, minuman *cooler-spirit*, penyegar rendah alkohol)	CPPB
15.0	Makanan ringan siap santap	CPPB

Alfa-siklodekstrin (*alpha-Cyclodextrin*)
INS : 457
ADI : *not specified*
Sinonim : *a-Schardinger dextrin; a-dextrin; Cyclohexaamylose; Cyclomaltohexaose; a-cycloamylase*

a. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan pencuci mulut berbahan dasar susu (misalnya puding, yoghurt berperisa atau yoghurt dengan buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan produknya, kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi lemak tipe emulsi minyak dalam air, termasuk produk campuran emulsi lemak dengan atau berperisa	CPPB
02.4	Makanan pencuci mulut berbasis lemak tidak termasuk makanan pencuci mulut berbasis susu dari kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk dimakan (*Edible ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam Retort Pouch	CPPB
04.2.2.5	Pure dan produk oles sayur, kacang dan biji-bijian (misalnya selai kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan baku dan bubur (*Pulp*) sayur, kacang dan biji-bijian (misalnya makanan pencuci mulut dan saus sayur, sayur Bergula) tidak termasuk produk dari kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan rumput laut yang dimasak	CPPB
05.0	Kembang gula / permen dan cokelat	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan mi pra-masak serta produk sejenis	CPPB
06.5	Makanan pencuci mulut berbasis serealia dan Pati (misalnya puding nasi, puding tapioka)	CPPB
06.6	Tepung bumbu (misalnya untuk melapisi permukaan ikan atau daging ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-produk kedelai	CPPB
07.0	Produk bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan daging, daging unggas dan daging hewan buruan, dalam bentuk utuh atau potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Kemasan *Edible* (dapat dimakan) (contoh: selongsong sosis)	CPPB
09.3	Ikan dan produk perikanan termasuk moluska, krustasea dan ekinodermata yang semi awet	CPPB
09.4	Ikan dan produk perikanan awet, meliputi ikan dan produk perikanan yang dikalengkan atau difermentasi, termasuk moluska, krustasea dan ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau dipanaskan hingga terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang diawetkan, termasuk produk tradisional telur yang diawetkan, termasuk dengan cara dibasakan, diasinkan dan dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan pencuci mulut berbahan dasar telur (misalnya *custard*)	CPPB
11.6	Sediaan pemanis, termasuk pemanis buatan (*table top sweeteners*, termasuk yang mengandung pemanis dengan intensitas tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk oles untuk salad (misalnya salad makaroni, salad kentang) dan sandwich, tidak mencakup produk oles berbasis cokelat dan kacang dari kategori 04.2.2.5 dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan produk sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari kedelai	CPPB
12.10	Protein produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur buah	CPPB
14.2.5	Mead, anggur madu	CPPB
14.2.6	Minuman spirit yang mengandung etanol lebih dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman beralkohol yang diberi aroma (misalnya minuman bir, anggur buah, minuman *cooler-spirit*, penyegar rendah alkohol)	CPPB
15.0	Makanan ringan siap santap	CPPB

b. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan pencuci mulut berbahan dasar susu (misalnya puding, yoghurt berperisa atau yoghurt dengan buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan produknya, kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi lemak tipe emulsi minyak dalam air, termasuk produk campuran emulsi lemak dengan atau berperisa	CPPB
02.4	Makanan pencuci mulut berbasis lemak tidak termasuk makanan pencuci mulut berbasis susu dari kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk dimakan (*Edible ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam Retort Pouch	CPPB
04.2.2.5	Pure dan produk oles sayur, kacang dan biji-bijian (misalnya selai kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan baku dan bubur (*Pulp*) sayur, kacang dan biji-bijian (misalnya makanan pencuci mulut dan saus sayur, sayur Bergula) tidak termasuk produk dari kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan rumput laut yang dimasak	CPPB
05.0	Kembang gula / permen dan cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan mi pra-masak serta produk sejenis	CPPB
06.5	Makanan pencuci mulut berbasis serealia dan Pati (misalnya puding nasi, puding tapioka)	CPPB
06.6	Tepung bumbu (misalnya untuk melapisi permukaan ikan atau daging ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-produk kedelai	CPPB
07.0	Produk bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan daging, daging unggas dan daging hewan buruan, dalam bentuk utuh atau potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Kemasan *Edible* (dapat dimakan) (contoh: selongsong sosis)	CPPB
09.3	Ikan dan produk perikanan termasuk moluska, krustasea dan ekinodermata yang semi awet	CPPB
09.4	Ikan dan produk perikanan awet, meliputi ikan dan produk perikanan yang dikalengkan atau difermentasi, termasuk moluska, krustasea dan ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau dipanaskan hingga terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang diawetkan, termasuk produk tradisional telur yang diawetkan, termasuk dengan cara dibasakan, diasinkan dan dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan pencuci mulut berbahan dasar telur (misalnya *custard*)	CPPB
11.6	Sediaan pemanis, termasuk pemanis buatan (*table top sweeteners*, termasuk yang mengandung pemanis dengan intensitas tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk oles untuk salad (misalnya salad makaroni, salad kentang) dan sandwich, tidak mencakup produk oles berbasis cokelat dan kacang dari kategori 04.2.2.5 dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan produk sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari kedelai	CPPB
12.10	Protein produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur buah	CPPB
14.2.5	Mead, anggur madu	CPPB
14.2.6	Minuman spirit yang mengandung etanol lebih dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman beralkohol yang diberi aroma (misalnya minuman bir, anggur buah, minuman *cooler-spirit*, penyegar rendah alkohol)	CPPB
15.0	Makanan ringan siap santap	CPPB

Amonium Fosfatidat *(Ammonium Phosphatides)*
INS : 442
ADI : 0-30 mg/kg berat badan
Sinonim : *Ammonium salts of phosphatidic acid; Ammonium phosphatides; Emulsifier YN; Mixed ammonium salts of phosphorylated glycerides*

Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)
05.1.1	Kakao Bubuk dan Kakao Massa/Keik Kakao	7000
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	7000
05.1.5	Cokelat Imitasi, Produk Pengganti Cokelat	7000

Amonium hidrogen karbonat (*Ammonium hydrogen carbonate*)
INS : 503(ii)
ADI : *not specified*
Sinonim : *Ammonium bicarbonate*

a. Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan pencuci mulut berbahan dasar susu (misalnya puding, yoghurt berperisa atau yoghurt dengan buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan produknya, kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi lemak tipe emulsi minyak dalam air, termasuk produk campuran emulsi lemak dengan atau berperisa	CPPB
02.4	Makanan pencuci mulut berbasis lemak tidak termasuk makanan pencuci mulut berbasis susu dari kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk dimakan (*Edible ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam Retort Pouch	CPPB
04.2.2.5	Pure dan produk oles sayur, kacang dan biji-bijian (misalnya selai kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan baku dan bubur (*Pulp*) sayur, kacang dan biji-bijian (misalnya makanan pencuci mulut dan saus sayur, sayur Bergula) tidak termasuk produk dari kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan rumput laut yang dimasak	CPPB
05.0	Kembang gula / permen dan cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan mi pra-masak serta produk sejenis	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.5	Makanan pencuci mulut berbasis serealia dan Pati (misalnya puding nasi, puding tapioka)	CPPB
06.6	Tepung bumbu (misalnya untuk melapisi permukaan ikan atau daging ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-produk kedelai	CPPB
07.0	Produk bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan daging, daging unggas dan daging hewan buruan, dalam bentuk utuh atau potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Kemasan *Edible* (dapat dimakan) (contoh: selongsong sosis)	CPPB
09.3	Ikan dan produk perikanan termasuk moluska, krustasea dan ekinodermata yang semi awet	CPPB
09.4	Ikan dan produk perikanan awet, meliputi ikan dan produk perikanan yang dikalengkan atau difermentasi, termasuk moluska, krustasea dan ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau dipanaskan hingga terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang diawetkan, termasuk produk tradisional telur yang diawetkan, termasuk dengan cara dibasakan, diasinkan dan dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan pencuci mulut berbahan dasar telur (misalnya *custard*)	CPPB
11.6	Sediaan pemanis, termasuk pemanis buatan (*table top sweeteners*, termasuk yang mengandung pemanis dengan intensitas tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk oles untuk salad (misalnya salad makaroni, salad kentang) dan Sandwich, tidak mencakup produk oles berbasis cokelat dan kacang dari kategori 04.2.2.5 dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan produk sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari kedelai	CPPB
12.10	Protein produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur buah	CPPB
14.2.5	Mead, anggur madu	CPPB
14.2.6	Minuman spirit yang mengandung etanol lebih dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman beralkohol yang diberi aroma (misalnya minuman bir, anggur buah, minuman *cooler-spirit*, penyegar rendah alkohol)	CPPB
15.0	Makanan ringan siap santap	CPPB

b. Golongan: Pengembang

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Amonium karbonat (*Ammonium carbonate*)
INS : 503(i)
ADI : *not specified*
Sinonim : *Ammonium carbamate; Ammonium carbonate and ammonium hydrogen carbonate in varying proportions*

a. Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
05.1.1	Kakao Bubuk dan Kakao Massa/Keik Kakao	CPPB
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	CPPB
07.2.1	Keik, kukis dan pai (isi buah atau *custard*, *Vla*)	CPPB
13.6	Suplemen pangan	CPPB
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	CPPB

b. Golongan: Pengembang

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
05.1.1	Kakao Bubuk dan Kakao Massa/Keik Kakao	CPPB
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	CPPB
07.2.1	Keik, kukis dan pai (isi buah atau *custard*, *Vla*)	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.6	Suplemen pangan	CPPB
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	CPPB

c. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
05.1.1	Kakao Bubuk dan Kakao Massa/Keik Kakao	CPPB
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	CPPB
07.2.1	Keik, kukis dan pai (isi buah atau *Custard*, *Vla*)	CPPB
13.6	Suplemen pangan	CPPB
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	CPPB

Amonium klorida (*Ammonium chloride*)
INS : 510
ADI : *not limited*
Sinonim : *Ammonium muriate; sal ammoniac*

Golongan: Perlakuan Tepung

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan mi pra-masak serta produk sejenis	CPPB
06.5	Makanan pencuci mulut berbasis serealia dan Pati (misalnya puding nasi, puding tapioka)	CPPB
06.6	Tepung bumbu (misalnya untuk melapisi permukaan ikan atau daging ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
07.0	Produk bakeri	CPPB

Antosianin (*Anthocyanins*)
INS : 163
ADI : 0-2,5 mg/kg berat badan
Sinonim : -

Golongan: Pewarna (Alami)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai antosianin
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	150
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	200
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	200
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	1000
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	6000
04.1.2.1	Buah Beku	1000
04.1.2.2	Buah Kering	1000
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	1500
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	1500
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	500
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	500
04.1.2.7	Buah Bergula	1500
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Pure, *Topping Buah* dan Santan Kelapa	1500
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	500
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	500
04.1.2.12	Buah Yang Dimasak	500
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	1000
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	1000
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	500
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	1000
04.2.2.5	Pure dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	1500
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	1500

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai antosianin
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	100
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	500
05.1	Produk Kakao dan Cokelat Termasuk Cokelat Analog dan Pengganti Cokelat	200
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	10000
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	500
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	500
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	200
06.4	Pasta dan Mi Serta Produk Sejenisnya (Misalnya *Rice Paper*, Vermiseli Beras/Bihun, Pasta Kedelai dan Mi Kedelai)	400
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	1500
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	500
06.7	Kue Beras	1000
06.8.1	Minuman Kedelai	100
06.8.2	Lapisan Tipis Cairan Kedelai	400
06.8.3	Tahu Segar	1000
06.8.4	Tahu Semi Kering	400
06.8.5	Tahu Kering	400
06.8.6	Kedelai Fermentasi	400
06.8.7	Tahu Fermentasi	400
07.1	Roti dan Produk Bakeri Tawar dan Premiks	200
07.2	Produk Bakeri Istimewa (Manis, Asin, Gurih)	1500
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	5000
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	5000
08.4	Selongsong Sosis	5000
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	1000
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	1500
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	1500
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	200

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai antosianin
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	10000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	10000
12.5	Sup dan Kaldu	500
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	250
14.1.2.1	Sari Buah	100
14.1.2.2	Sari Sayur	100
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	300
14.1.2.4	Konsentrat Sari Sayur	300
14.1.3.1	Nektar Buah	100
14.1.3.2	Nektar Sayur	1500
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	300
14.1.3.4	Konsentrat Nektar Sayur	1500
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	300 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	1500
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	500

Asam 5'-inosinat (*5'-Inosinic Acid*)
INS : 630
ADI : *not specified*
Sinonim : *Inosinic acid; inosine-5'-monophosphoric acid*

Golongan: Penguat Rasa

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Pure dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Asam 5'-guanilat (*5'-Guanylic acid*)
INS : 626
ADI : *not specified*
Sinonim : *Guanylic acid; guanosine-5'-monophosphoric acid*

Golongan: Penguat Rasa

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Asam adipat (*Adipic acid*)
INS : 355
ADI : 0-5 mg/kg berat badan
Sinonim : *Hexanedioic acid; 1,4-butanedicarboxilic acid*

a. Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	30000

b. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	30000

Asam alginat (*Alginic acid*)
INS : 400
ADI : *not specified*
Sinonim : -

a. Golongan: Pembentuk Gel

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	6000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	1000
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	10000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	5000
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	6000
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	1000
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim “Whipping” atau “Whipped”, dan Krim Rendah	5000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Lemak (*Plain*)	
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	10000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	5000
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	6000
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	1000
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	10000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	5000
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

d. Golongan: Peningkat Volume

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	6000
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	1000
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6	Keju dan Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Pure dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	10000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	5000
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

e. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	6000
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	1000
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	10000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	5000
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Asam asetat (*Acetic acid*)
INS : 260
ADI : *acceptable*
Sinonim : *Ethanoic acid*

Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1	Susu Fermentasi (*Plain*)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6	Keju dan Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	5000
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	5000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar	CPPB
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2	Produk Telur	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	5000
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Asam askorbat (*Ascorbic acid*)
INS : 300
ADI : *not specified*
Sinonim : *Vitamin C; L-ascorbic acid; 2,3-didehydro-L-threo-hexono-1,4-lactone; 3-keto-L-gulofuranolactone*

Golongan: Antioksidan

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1	Susu dan Minuman Berbasis Susu	CPPB
01.2	Susu Fermentasi dan Produk Susu Hasil Hidrolisa Enzim Renin (*Plain*), Kecuali yang Termasuk Kategori 01.1.2	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4	Krim (*Plain*) dan Sejenisnya	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6	Keju dan Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.1	Mentega	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang dan Biji-Bijian Olahan	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.2	Tepung dan Pati	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4	Pasta dan Mi Serta Produk Sejenisnya (Misalnya *Rice Paper*, Vermiseli Beras/Bihun, Pasta Kedelai dan Mi Kedelai)	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.0	Ikan dan Produk Perikanan termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata serta Amfibi dan Reptil	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.1	Gula Mentah Dan Gula Dimurnikan (Rafinasi)	CPPB
11.5	Madu	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.2	Formula Lanjutan	10 dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	500
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.0	Minuman, Tidak termasuk Produk Susu	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Asam benzoat (*Benzoic acid*)
INS : 210
ADI : 0–5 mg/kg berat badan
Sinonim : *Benzoic acid; Benzenecarboxylic acid; Phenylcarboxylic acid*

Golongan: Pengawet

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai asam benzoat
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	200
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	1000
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	1000
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu	1000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai asam benzoat
	Dari Kategori 01.7	
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	200
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	1000
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Pure, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	1000
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	200
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	500
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	500
04.1.2.12	Buah Yang Dimasak	350
04.2.2.5	Pure dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	500
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	500
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	500
05.1.3	Olesan Berbasis Kakao, Termasuk Isian (*Filling*)	500
05.1.5	Cokelat Imitasi, Produk Pengganti Cokelat	500
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	500
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	500
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	500
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	500
09.3.2	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diolah Menjadi Pikel dan atau Direndam dalam Larutan Garam	1000
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	1000 Tidak termasuk yang dikalengkan
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	600

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai asam benzoat
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	600
12.5	Sup dan Kaldu	500
12.6	Saus dan Produk Sejenis	1000
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	1000
12.9.2.2	Saus Kedelai Non-Fermentasi	600
12.9.2.3	Saus Kedelai Lainnya	1000
13.6	Suplemen Pangan	600 kecuali suplemen yang bentuk dan jenisnya sesuai dengan kategori pangan lain
14.1.2.1	Sari Buah	600
14.1.2.2	Sari Sayur	600
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	600
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	1000
14.1.3.4	Konsentrat Nektar Sayur	600
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	400 kecuali minuman cair yang memerlukan pengencera n sebelum penyajian 900 mg/kg
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	400
14.1.4.3	Konsentrat (Cair atau Padat) Untuk Minuman Berbasis Air Berperisa	600 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	600 untuk produk-produk cair siap minum
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-*	1000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai asam benzoat
	Spirit, Penyegar Rendah Alkohol)	

Asam eritorbat (*Erythorbic acid*)
INS : 315
ADI : *not specified*
Sinonim : *Isoascorbic acid; d-araboascorbic acid; d-Erythro-hex-2-enoic acid delta-lactone*

Golongan: Antioksidan

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Pure, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	150
08.0	Daging dan Produk Daging, termasuk Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan	500
09.0	Ikan dan Produk Perikanan termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata serta Amfibi dan Reptil	400
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	1000 hanya untuk minuman teh dalam gelas kemasan

Asam fumarat (*Fumaric acid*)
INS : 297
ADI : *not specified*
Sinonim : *Allomaleic acid; boletic acid; (e)-butenedioic acid; (e)-1,2-ethylenedicarboxylic acid; trans-Butenedioic acid; trans-1,2-Ethylene-dicarboxylic acid*

a. Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	1000
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-*	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Spirit, Penyegar Rendah Alkohol)	
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	1000
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Asam hidroklorida (*Hydrochloric acid*)
INS : 507
ADI : *not limited*
Sinonim : *Muriatic acid*

Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Asam laktat (*Lactic acid*)
INS : 270
ADI : *not limited*
Sinonim : *2-hydroxypropanoic acid; 2-hydroxy-propionic acid; alpha-hydroxypropanoic acid*

Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	
01.2.1	Susu Fermentasi (*Plain*)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.6.6	Keju Protein Whey	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.1	Mentega	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar	CPPB
04.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang dan Biji-Bijian Olahan	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.2.2	Pati	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	6000
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.5	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diasap, Dikeringkan, Difermentasi dengan atau Tanpa Garam	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2	Produk Telur	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2	Herba, Rempah, Bumbu dan Kondimen (Misalnya Bumbu Mi Instan)	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.1	Formula Bayi	CPPB hanya L(+) asam laktat
13.1.2	Formula Lanjutan	CPPB hanya L(+) asam laktat

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
13.1.3	Formula untuk Keperluan Medis Khusus Bagi Bayi	CPPB hanya L(+) asam laktat
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	15000 hanya L(+) asam laktat
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Asam L-glutamat (*L-Glutamic acid*)

INS : 620
ADI : *not specified*
Sinonim : *L-(+)-Glutamic -pentanedioic acid, L-alpha-aminoglutaric acid acid, L-2-amino*

Golongan: Penguat Rasa

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Asam malat (*Malic acid*)
INS : 296
ADI : *not specified*
Sinonim : *Dl-malic acid; 2-hydroxybutanedioic acid; hydroxysuccinic acid*

Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1	Susu Fermentasi (*Plain*)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.6.6	Keju Protein Whey	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	100
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	100
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar	CPPB
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Pertumbuhan	
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.2	Sari Buah dan Sari Sayuran	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	10000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na) (*Myristic, palmitic & stearic acids and their calcium, potassium and sodium (Ca, K, Na) salts*)

INS : 470(i)
ADI : *not specified*
Sinonim : *Calcium myristate; potassium myristate; sodium myristate; calcium palmitate; potassium palmitate; sodium palmitate; calcium stearate; potassium stearate; sodium stearate*

a. Golongan: Antikempal

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Pure, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
05.1.1	Kakao Bubuk dan Kakao Massa/Keik Kakao	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	CPPB
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	CPPB
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	CPPB
06.2	Tepung dan Pati	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.1.4	Produk Serupa Roti Termasuk Roti Untuk Isi (*Stuffing*) dan Tepung Roti, Tepung Panir	CPPB
07.1.6	Premiks Untuk Roti Tawar Dan Produk Bakeri Tawar	CPPB
07.2.3	Premiks Untuk Produk Bakeri Istimewa (Misalnya Keik, Panekuk)	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.5.2	Bubuk atau Campuran Untuk Sup dan Kaldu	CPPB
12.6.3	Campuran Untuk Saus, *Gravies*, dan *Dressing*	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9.2.3	Saus Kedelai Lainnya	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB

b. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Asam propionat (*Propionic acid*)
INS : 280
ADI : *not limited*
Sinonim : -

Golongan: Pengawet

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai asam
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	2500
01.6.4	Keju Olahan	2000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	2000
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	1000
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	2000
07.0	Produk Bakeri	2000
12.6.1	Saus Teremulsi (Misalnya Mayonais, *Salad Dressing*, *Onion Dips*)	2000
14.1.2	Sari Buah dan Sari Sayuran	2000

Asam siklamat (*Cyclamic acid*)
INS : 952(i)
ADI : 0 -11 mg/kg berat badan (sebagai asam siklamat)
Sinonim : *Cyclohexylsulfamic acid; cyclohexanesulfamic acid*

Golongan: Pemanis (Buatan)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asam siklamat
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	250
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	250 dihitung terhadap produk siap konsumsi
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	250 dihitung terhadap produk siap konsumsi
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	250
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	500
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	1000
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	1000
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	250
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	250 dihitung terhadap produk siap konsumsi
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	250
05.1.2	Sirup Campuran Kakao / *Cocoa mixes* (*syrups*)	250 dihitung terhadap produk siap konsumsi
05.1.3	Olesan Berbasis Kakao, Termasuk Isian (*Filling*)	500
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	500
05.1.5	Cokelat Imitasi, Produk Pengganti Cokelat	500
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk	500

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asam siklamat
	Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	2000
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	500
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	250 dihitung terhadap produk siap konsumsi
07.2	Produk Bakeri Istimewa (Manis, Asin, Gurih)	600
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	250
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	500
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.6.1	Saus Teremulsi (Misalnya Mayonais, *Salad Dressing*, *Onion Dips*)	500
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	500
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	400 kecuali produk bayi dan anak usia di bawah tiga tahun, dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	400 dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	400 kecuali produk ibu hamil dan ibu

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asam siklamat
		menyusui, dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.2.1	Sari Buah	200
14.1.3.1	Nektar Buah	200
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	350 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.2.3	Anggur (*Grape wine*)	250
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	250

Asam sitrat (*Citric acid*)
INS : 330
ADI : *not limited*
Sinonim : *2-hydroxy-1,2,3-propane-tricarboxylic acid; 2-hydroxy-1,2,3-propane-tricarboxylic acid, monohydrate*

Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai asamnya
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	1000 kecuali untuk susu Segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1	Susu Fermentasi (*Plain*)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai asamnya
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8	Whey dan Produk Whey, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.2	Emulsi Lemak Terutama Tipe Emulsi Air Dalam Minyak	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	3000
07.0	Produk Bakeri	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai asamnya
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.0	Ikan dan Produk Perikanan termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata serta Amfibi dan Reptil	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.1	Formula Bayi	CPPB
13.1.2	Formula Lanjutan	CPPB
13.1.3	Formula untuk Keperluan Medis Khusus Bagi Bayi	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	25000
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai asamnya
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.2.1	Sari Buah	3000
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	3000
14.1.3.1	Nektar Buah	5000
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	5000
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Asam sorbat (*Sorbic acid*)
INS : 200
ADI : 0 – 25 mg/kg berat badan
Sinonim : *Sorbic acid; (e,e)-2,4-hexadienoic acid; 2-Propenylacrylic acid.*

Golongan: Pengawet

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai asam sorbat
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	1000
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	1000
01.2.2	Susu yang Digumpalkan dengan Enzim Renin (*Plain*)	1000
01.3.2	Krimer Minuman	200

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai asam sorbat
01.6.4	Keju Olahan	3000
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	1000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	2000
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	1000
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	1000
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	500
04.1.1	Buah Segar	375
04.1.2.1	Buah Beku	375
04.1.2.2	Buah Kering	500
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	500
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	1000
04.1.2.7	Buah Bergula	500
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Pure, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	1000
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	1000
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	500
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	1000
04.1.2.12	Buah Yang Dimasak	1000
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	500
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	1000
04.2.2.5	Pure dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	1000
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	1000
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	1000
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	1000
05.1	Produk Kakao dan Cokelat Termasuk Cokelat Analog dan Pengganti Cokelat	1000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai asam sorbat
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	1000
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	1000
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	1000
06.2	Tepung dan Pati	1000
06.4.1	Pasta dan Mi Mentah Serta Produk Sejenisnya	1000
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	1000
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	1000
06.7	Kue Beras	1000
07.0	Produk Bakeri	1000
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	1000
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	1000
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	1000
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	1000
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan Sari (*Cream*) Ikan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	1000
09.2.4.1	Ikan dan Produk Perikanan Kukus atau Rebus	1000
09.2.4.2	Moluska, Krustase dan Ekinodermata Rebus atau Kukus	1000
09.2.5	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diasap, Dikeringkan, Difermentasi dengan atau Tanpa Garam	1000
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	1000
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	1000
12.2	Herba, Rempah, Bumbu dan Kondimen (Misalnya Bumbu Mi Instan)	1000
12.5	Sup dan Kaldu	1000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai asam sorbat
12.6	Saus dan Produk Sejenis	1000
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	1000
12.9.2.3	Saus Kedelai Lainnya	1000
12.10	Protein Produk	1000
13.6	Suplemen Pangan	1000 kecuali suplemen yang bentuk dan jenisnya sesuai dengan kategori pangan lain
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	1000
14.1.2.4	Konsentrat Sari Sayur	1000
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	1000
14.1.3.4	Konsentrat Nektar Sayur	1000
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	1000 untuk produk siap minum
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	200
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	500
15.2	Olahan Kacang, Termasuk Kacang Terlapisi dan Campuran Kacang (Contoh Dengan Buah Kering)	500

Asam tartrat (*Tartaric acid*)
INS : 334
ADI : 0-30 mg/kg berat badan
Sinonim : *L-tartaric acid; l-2,3-dihydroxybutanedioic acid; l-2,3-dihydroxysuccinic acid*

Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai asamnya
01.6.4	Keju Olahan	34000
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	1000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	2000
04.1.2.1	Buah Beku	CPPB
04.1.2.2	Buah Kering	CPPB
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	CPPB
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	1300
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	3000
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	3000
04.1.2.7	Buah Bergula	CPPB
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Pure, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	CPPB
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	20000
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	CPPB
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	10000
04.1.2.12	Buah Yang Dimasak	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	2000
05.1.1	Kakao Bubuk dan Kakao Massa/Keik Kakao	5000
05.1.2	Sirup Campuran Kakao / *Cocoa mixes* (*syrups*)	2000
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	5000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai asamnya
05.1.5	Cokelat Imitasi, Produk Pengganti Cokelat	5000
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	20000
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	30000
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	8000
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	550 hanya untuk mi instan
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	2000
07.1.2	Krekers, Tidak Termasuk Krekers Manis	5000
07.1.3	Produk Bakeri Tawar Lainnya (Misalnya Bagel, Pita, Muffin Inggris)	5000
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard*,*Vla*)	5000
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	2000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	7500
12.4	Mustard	5000
12.5	Sup dan Kaldu	250
12.6.1	Saus Teremulsi (Misalnya Mayonais, *Salad Dressing*, *Onion Dips*)	2000
12.6.2	Saus Non-Emulsi (Misalnya Saus Tomat, Saus Keju, Saus Krim, Gravi Cokelat)	5000
12.6.3	Campuran Untuk Saus, *Gravies*, dan *Dressing*	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	2000 kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	2000
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.2.1	Sari Buah	4000
14.1.2.2	Sari Sayur	4000
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	4000
14.1.2.4	Konsentrat Sari Sayur	4000
14.1.3.1	Nektar Buah	4000
14.1.3.2	Nektar Sayur	1600
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	4000
14.1.3.4	Konsentrat Nektar Sayur	1600

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai asamnya
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	2000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.2.1	Bir	2000
14.2.2	Cider dan Perry	2000
14.2.3.1	*Stillwine*	9000
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	3000
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	3000
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	2000

Asesulfam-K (*Acesulfame potassium*)
INS : 950
ADI : 0-15 mg/kg berat badan
Sinonim : *Acesulfame K; potassium salt of 6-methyl-1,2,3-oxathiazine-4(3H)-one-2,2-dioxide; potassium salt of 3,4-dihydro-6-methyl-1,2,3-oxathiazine-4-one-2,2-dioxide*

Golongan: Pemanis (Buatan)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	350
01.3.2	Krimer Minuman	2000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
01.5.2	Susu dan Krim Bubuk Analog	350 dihitung terhadap produk siap konsumsi
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	350 dihitung terhadap produk siap konsumsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	1000
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	350 dihitung terhadap produk siap konsumsi
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	500
04.1.2.1	Buah Beku	500
04.1.2.2	Buah Kering	500
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	200
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	350
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	1000
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	1000
04.1.2.7	Buah Bergula	500
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Pure, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	350
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	350 dihitung terhadap produk siap konsumsi
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	350
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	350
04.1.2.12	Buah Yang Dimasak	500
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	200
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	350
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	1000
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	350
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	1000
05.1.1	Kakao Bubuk dan Kakao Massa/Keik Kakao	350 dihitung terhadap produk siap konsumsi
05.1.2	Sirup Campuran Kakao / *Cocoa mixes* (*syrups*)	350 dihitung terhadap

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
		produk siap konsumsi
05.1.3	Olesan Berbasis Kakao, Termasuk Isian (*Filling*)	1000
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	500
05.1.5	Cokelat Imitasi, Produk Pengganti Cokelat	500
05.2.1	Kembang Gula Keras/ Permen Keras	500
05.2.2	Kembang Gula / Permen Lunak	1000
05.2.3	*Nougat* dan Marzipan	1000
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	3000
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	500
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	1200
06.4	Pasta dan Mi Serta Produk Sejenisnya (Misalnya *Rice Paper*, Vermiseli Beras/Bihun, Pasta Kedelai dan Mi Kedelai)	200
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	350 dihitung terhadap produk siap konsumsi
07.1	Roti dan Produk Bakeri Tawar dan Premiks	500
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard*,*Vla*)	500
07.2.2	Produk Bakeri Istimewa Lainnya (Misalnya Donat, *Roll* Manis, *Scones*, Dan *Muffin*)	500
07.2.3	Premiks Untuk Produk Bakeri Istimewa (Misalnya Keik, Panekuk)	750
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	200
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	200
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	350
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	1000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2	Herba, Rempah, Bumbu dan Kondimen (Misalnya Bumbu Mi Instan)	2000
12.3	Cuka Makan	2000
12.4	Mustard	350
12.5	Sup dan Kaldu	110

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.6.1	Saus Teremulsi (Misalnya Mayonais, *Salad Dressing*, *Onion Dips*)	1000
12.6.2	Saus Non-Emulsi (Misalnya Saus Tomat, Saus Keju, Saus Krim, Gravi Cokelat)	350
12.6.3	Campuran Untuk Saus, *Gravies*, dan *Dressing*	350
12.6.4	Saus Bening (Misalnya Kecap Ikan)	350
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	350
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	450 kecuali produk bayi dan anak usia di bawah tiga tahun, dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	450 dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	450 kecuali produk ibu hamil dan ibu menyusui, dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.2.1	Sari Buah	250
14.1.2.2	Sari Sayur	250
14.1.3.1	Nektar Buah	350
14.1.3.2	Nektar Sayur	350
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	600 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	250 dihitung terhadap produk siap konsumsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.2.1	Bir	350
14.2.2	Cider dan Perry	350
14.2.3	Anggur (*Grape wine*)	500
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	350
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	350

Asetil Pati oksidasi (*Acetylated oxidized starch*)
INS : 1451
ADI : *not specified*
Sinonim : -

a. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
07.0	Produk Bakeri	30000
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	30000
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	30000

b. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
07.0	Produk Bakeri	30000
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	30000
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	50000
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	30000

c. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
07.0	Produk Bakeri	30000
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	30000
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	30000

Askorbil palmitat (*Ascorbyl palmitate*)
INS : 304
ADI : 0 -1,25 mg/kg berat badan
Sinonim : *Vitamin C palmitate; L-ascorbyl palmitate; 6-palmitoyl-3-keto-L-gulofuranolactone; 2,3-dehydro-L-threo-hexono-1,4-lactone-6-palmitate*

Golongan: Antioksidan

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) lemak
01.3.1	Susu Kental	10
01.5.1	Susu Bubuk dan Krim Bubuk (*Plain*)	300
01.5.2	Susu dan Krim Bubuk Analog	80
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	100
02.1	Lemak dan Minyak (*Edible*) yang Tidak Mengandung Air	400
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	400
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	400
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	150
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	80
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	200 hanya untuk produk cokelat putih (*white chocolate*) dan cokelat putih kovertur (*white chocolate couverture*)
05.1.5	Cokelat Imitasi, Produk Pengganti Cokelat	300
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	200
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	200
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	100
07.2	Produk Bakeri Istimewa (Manis, Asin, Gurih)	75
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	400
12.6.2	Saus Non-Emulsi (Misalnya Saus Tomat, Saus Keju, Saus Krim, Gravi Cokelat)	40

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) lemak
13.1.1	Formula Bayi	10 tunggal atau kombinasi, dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.1.2	Formula Lanjutan	20 dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.1.3	Formula untuk Keperluan Medis Khusus Bagi Bayi	10 tunggal atau kombinasi, dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	200
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	40 dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	200
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	100

Askorbil stearat (*Ascorbyl stearate*)

INS : 305
ADI : 0 -1,25 mg/kg berat badan
Sinonim : *Vitamin C stearate; L-ascorbyl stearate; 6-stearoyl-3-keto-L-gulofuranolactone; 2,3-dehydro-L –threo-hexono-1,4-lactone-6-stearate*

Golongan: Antioksidan

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) lemak
02.1	Lemak dan Minyak (*Edible*) yang Tidak Mengandung Air	400
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	400
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak	400

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) lemak
	dengan atau Berperisa	
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	150

Aspartam (*Aspartame*)
INS : 951
ADI : 0 - 40 mg/kg berat badan
Sinonim : *Aspartyl phenylalanine methyl ester:APM; 3-Amino-N-(alpha-carbomethoxy-phenethyl)-succinamic acid; N-L-alphaaspartyl-L-phenylalanine-1-methyl ester*

Golongan: Pemanis (Buatan)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	600
01.3.2	Krimer Minuman	6000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
01.4.4	Krim Analog	1000
01.5.2	Susu dan Krim Bubuk Analog	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	1000
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	1000
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	1000
04.1.2.1	Buah Beku	2000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.1.2.2	Buah Kering	2000
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Pure, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	1000
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	1000
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	2000
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	3000
04.1.2.12	Buah Yang Dimasak	2000
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	1000
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	1000
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	240
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	1000
05.1.1	Kakao Bubuk dan Kakao Massa/Keik Kakao	3000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
05.1.2	Sirup Campuran Kakao / *Cocoa mixes* (*syrups*)	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
05.1.3	Olesan Berbasis Kakao, Termasuk Isian (*Filling*)	3000
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	2500
05.1.5	Cokelat Imitasi, Produk Pengganti Cokelat	3000
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	3000
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	3000
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	1000
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	1000
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	3000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	2000
12.4	Mustard	350
12.5	Sup dan Kaldu	600
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	350
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	1000 kecuali produk bayi dan anak usia di bawah tiga tahun, dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	800 dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	1000 kecuali produk ibu hamil dan ibu menyusui, dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	600 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	600 dihitung terhadap produk siap konsumsi
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	500

Belerang dioksida (*Sulphur dioxide*)
INS : 220
ADI : 0–0,7 mg/kg berat badan
Sinonim : -

Golongan: Pengawet

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai residu SO_2
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	30
04.1.2.2	Buah Kering	100
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	100
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	50
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	100
04.1.2.7	Buah Bergula	100
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Pure, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	100
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	100
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	100
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	50
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	50
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	100
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	100
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	300
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	200
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	100
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	200
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	100
06.2	Tepung dan Pati	70
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	20
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard*,*Vla*)	50
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	200 tidak termasuk yang dikalengkan

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai residu SO_2
11.1.1	Dekstrosa Anhidrat, Dekstrosa Monohidrat, Fruktosa	10
11.1.2	Tepung Gula, Tepung Dekstrosa	15
11.1.3	Gula Putih Lunak (*Soft White Sugar*), Gula Merah Lunak (*Soft Brown Sugar*), Sirup Glukosa, Sirup Glukosa Kering (*Dried Glucose Syrup*), Gula Pasir Mentah	20
11.1.5	Gula Kristal Putih	15
11.2	Gula Merah, Tidak Termasuk Dalam Kategori Pangan 11.1.3	40
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	40
12.2	Herba, Rempah, Bumbu dan Kondimen (Misalnya Bumbu Mi Instan)	200
12.3	Cuka Makan	100
12.4	Mustard	250 kecuali penggunaan untuk mustard dijon 500 mg/kg
12.6	Saus dan Produk Sejenis	300
12.9.2.3	Saus Kedelai Lainnya	300
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	50 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.2.4	Konsentrat Sari Sayur	50
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	50
14.1.3.4	Konsentrat Nektar Sayur	50
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	50
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	50
14.1.2.1	Sari Buah	50

Besi (II) Glukonat (*Ferrous Gluconate*)
INS : 579
PMTDI : 0,8 mg/kg berat badan
Sinonim : *Iron (II) di-D-gluconate dihydrate*

Golongan: Peretensi Warna

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai besi
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	150 hanya untuk zaitun

Besi Oksida Merah (*Iron Oxide, Red*)
INS : 172(ii)
ADI : 0 – 0,5 mg/kg berat badan
Sinonim : *CI Pigment Red 101,102, Anhydrous Ferric Oxide; Anhydrous Iron (III) Oxide*

Golongan: Pewarna (Alami)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	24 hanya untuk formulasi pewarnaan yang diaplikasikan pada permukaan produk cokelat

Beta-apo-8'-karotenal CI. No. 40820 (*Beta-Apo-8'Carotenal*)
INS : 160e
ADI : 0-5 mg/kg berat badan
Sinonim : *C.I. food orange 6*

Golongan: Pewarna (Alami)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	150
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	35
01.6.2.1	Keju Peram Total, Termasuk Kulit Kejunya	100

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.6.2.2	Kulit Keju Peram	500
01.6.4.2	Keju Olahan Berperisa, Keju Olahan dengan Tambahan Buah, Sayur dan atau Daging	200
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	100
02.2	Emulsi Lemak Terutama Tipe Emulsi Air Dalam Minyak	50
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	50
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB
04.1.2.1	Buah Beku	300
04.1.2.2	Buah Kering	200
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	300
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	200
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	300
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	300
04.1.2.7	Buah Bergula	200
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Pure, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	300
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	150
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	150
04.1.2.12	Buah Yang Dimasak	200
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	300
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	200
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	300
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	200
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	300
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	300
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	200
05.1	Produk Kakao dan Cokelat Termasuk Cokelat Analog dan Pengganti Cokelat	300
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	500
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	500

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	500
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	200
06.4	Pasta dan Mi Serta Produk Sejenisnya (Misalnya *Rice Paper*, Vermiseli Beras/Bihun, Pasta Kedelai dan Mi Kedelai)	300
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	150
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	300
06.7	Kue Beras	300
06.8.1	Minuman Kedelai	150
06.8.2	Lapisan Tipis Cairan Kedelai	200
06.8.4	Tahu Semi Kering	200
06.8.4.1	Tahu Semi-Kering Yang Diolah Dengan Saus Kental	200
06.8.5	Tahu Kering	200
06.8.6	Kedelai Fermentasi	200
06.8.7	Tahu Fermentasi	200
07.0	Produk Bakeri	200
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	150
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	500
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	500
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	500
12.4	Mustard	300
12.5	Sup dan Kaldu	300
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	50
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	300
14.1.2.1	Sari Buah	150
14.1.2.2	Sari Sayur	150
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	450
14.1.2.4	Konsentrat Sari Sayur	450
14.1.3.1	Nektar Buah	150
14.1.3.2	Nektar Sayur	150
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	450
14.1.3.4	Konsentrat Nektar Sayur	450
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	150 dihitung

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
		terhadap produk siap konsumsi
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	150 hanya untuk minuman botanikal, serbuk minuman tradisional, serbuk sekoteng, minuman sari kacang hijau, serbuk Minuman Kedelai dan serbuk minuman
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	150
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	200

Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130 [*Beta-carotenes (vegetable)*]

INS : 160a(ii)
ADI : *acceptable*
Sinonim : *Natural ß-carotene, carotenes-natural; CI Food Orange 5, mixed carotenes*

Golongan: Pewarna (Alami)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	1000
01.3.2	Krimer Minuman	1000
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	20
01.5.2	Susu dan Krim Bubuk Analog	1000
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	600
01.6.2.1	Keju Peram Total, Termasuk Kulit Kejunya	600
01.6.2.2	Kulit Keju Peram	1000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.6.2.3	Bubuk Keju (Untuk Rekonstitusi Contohnya Dalam Pembuatan Saus Keju)	1000
01.6.3	Keju Whey	1000
01.6.4.2	Keju Olahan Berperisa, Keju Olahan dengan Tambahan Buah, Sayur dan atau Daging	1000
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	1000 hanya untuk perlakuan pada permukaan pangan
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	1000
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	1000
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	1000
02.2.1	Mentega	600
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	1000
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	1000
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	1000
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	1000
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	1000
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	1000
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	1000
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	500
04.1.2.7	Buah Bergula	1000
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	1000
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	200
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	1000
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	1000
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	1000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
05.1.3	Olesan Berbasis Kakao, Termasuk Isian (*Filling*)	1000
05.1.5	Cokelat Imitasi, Produk Pengganti Cokelat	100
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	500
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	500
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	20000
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	400
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	1000
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	1000
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	1000
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	1000
07.0	Produk Bakeri	1000
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	5000 sebagai glazing, coating dan dekorasi
08.3.1	Produk Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan, Tanpa Perlakuan Panas	20
08.3.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan, yang Dihaluskan, dan Diolah dengan Perlakuan Panas	20
08.3.3	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan, Diolah dan Dibekukan	5000 sebagai glazing, coating dan dekorasi
08.4	Selongsong Sosis	5000
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan Sari (*Cream*) Ikan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	1000 sebagai glazing, coating dan dekorasi
09.2.4.1	Ikan dan Produk Perikanan Kukus atau Rebus	CPPB
09.2.4.2	Moluska, Krustase dan Ekinodermata Rebus atau Kukus	1000
09.2.4.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase, Ekinodermata Goreng atau Panggang (Oven atau Bara)	1000 sebagai glazing, coating dan dekorasi
09.2.5	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diasap, Dikeringkan, Difermentasi dengan atau Tanpa Garam	1000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
09.3.1	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Direndam Dalam Bumbu (Marinasi) dan atau Di Dalam Jelly	1000 sebagai glazing, coating dan dekorasi
09.3.2	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diolah Menjadi Pikel dan atau Direndam dalam Larutan Garam	1000 sebagai glazing, coating dan dekorasi
09.3.3	Pengganti Salmon, Caviar dan Produk Telur Ikan Lainnya.	1000
09.3.4	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Semi Awet (Contohnya adalah Pasta Ikan)	1000 sebagai glazing, coating dan dekorasi
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	500
10.2	Produk Telur	1000
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	150
12.2	Herba, Rempah, Bumbu dan Kondimen (Misalnya Bumbu Mi Instan)	500
12.4	Mustard	1000
12.5	Sup dan Kaldu	1000
12.6.1	Saus Teremulsi (Misalnya Mayonais, *Salad Dressing*, *Onion Dips*)	2000
12.6.2	Saus Non-Emulsi (Misalnya Saus Tomat, Saus Keju, Saus Krim, Gravi Cokelat)	2000
12.6.3	Campuran Untuk Saus, *Gravies*, dan *Dressing*	2000
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	1000
12.10	Protein Produk	1000
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	600
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	600 kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	600
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	600
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	2000 dihitung

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
		terhadap produk siap konsumsi
14.2.1	Bir	600
14.2.2	Cider dan Perry	600
14.2.4	Anggur Buah	600
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	600
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	600
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	400

Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 (*beta-carotenes (synthetic)*)
INS : 160a(i)
ADI : 0-5 mg/kg berat badan
Sinonim : *C.I food orange 5*

Golongan: Pewarna (Alami)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	150
01.3.2	Krimer Minuman	100
01.4.4	Krim Analog	20
01.5.2	Susu dan Krim Bubuk Analog	100 dihitung terhadap produk siap konsumsi
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	35
01.6.2.1	Keju Peram Total, Termasuk Kulit Kejunya	100
01.6.2.2	Kulit Keju Peram	500
01.6.4.2	Keju Olahan Berperisa, Keju Olahan dengan Tambahan Buah, Sayur dan atau Daging	200
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	100
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	25
02.2	Emulsi Lemak Terutama Tipe Emulsi Air Dalam Minyak	50
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	200

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	50
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB
04.1.2.1	Buah Beku	300
04.1.2.2	Buah Kering	200
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	300
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	200
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	300
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	300
04.1.2.7	Buah Bergula	200
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Pure, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	300
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	150
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	150
04.1.2.12	Buah Yang Dimasak	200
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	300
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	200
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	300
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	200
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	300
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	300
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	200
05.1	Produk Kakao dan Cokelat Termasuk Cokelat Analog dan Pengganti Cokelat	300
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	500
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	500
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	500
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	200
06.4	Pasta dan Mi Serta Produk Sejenisnya (Misalnya *Rice Paper*, Vermiseli Beras/Bihun, Pasta Kedelai dan Mi Kedelai)	300
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	150

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	300
06.7	Kue Beras	300
06.8.1	Minuman Kedelai	150
06.8.2	Lapisan Tipis Cairan Kedelai	200
06.8.4	Tahu Semi Kering	200
06.8.4.1	Tahu Semi-Kering Yang Diolah Dengan Saus Kental	200
06.8.5	Tahu Kering	200
06.8.6	Kedelai Fermentasi	200
06.8.7	Tahu Fermentasi	200
07.0	Produk Bakeri	200
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	150
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	500
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	500
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	500
12.4	Mustard	300
12.5	Sup dan Kaldu	300
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	50
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	50 hanya untuk produk yang diperuntukkan bagi dewasa
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	50
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	300
14.1.2.1	Sari Buah	150
14.1.2.2	Sari Sayur	150
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	450
14.1.2.4	Konsentrat Sari Sayur	450
14.1.3.1	Nektar Buah	150
14.1.3.2	Nektar Sayur	150
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	450

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.1.3.4	Konsentrat Nektar Sayur	450
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	150 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	150 hanya untuk minuman botanikal, serbuk minuman tradisional, serbuk sekoteng dan minuman sari kacang hijau
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	150
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	200

Beta-karoten dari *Blakeslea trispora* [*beta-carotenes (Blakeslea trispora)*]
INS : 160a(iii)
ADI : 0-5 mg/kg berat badan
Sinonim : *Beta-carotene; beta,beta-carotene; C.I. food orange 5*

Golongan: Pewarna (Alami)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	150
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	35
01.6.2.1	Keju Peram Total, Termasuk Kulit Kejunya	100
01.6.2.2	Kulit Keju Peram	500
01.6.4.2	Keju Olahan Berperisa, Keju Olahan dengan Tambahan Buah, Sayur dan atau Daging	200
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	100
02.2	Emulsi Lemak Terutama Tipe Emulsi Air Dalam Minyak	50
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	50

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB
04.1.2.1	Buah Beku	300
04.1.2.2	Buah Kering	200
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	300
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	200
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	300
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	300
04.1.2.7	Buah Bergula	200
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Pure, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	300
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	150
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	150
04.1.2.12	Buah Yang Dimasak	200
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	300
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	200
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	300
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	200
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	300
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	300
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	200
05.1	Produk Kakao dan Cokelat Termasuk Cokelat Analog dan Pengganti Cokelat	300
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	500
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	500
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	500
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	200
06.4	Pasta dan Mi Serta Produk Sejenisnya (Misalnya *Rice Paper*, Vermiseli Beras/Bihun, Pasta Kedelai dan Mi Kedelai)	300
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	150
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	300
06.7	Kue Beras	300

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.8.1	Minuman Kedelai	150
06.8.2	Lapisan Tipis Cairan Kedelai	200
06.8.4	Tahu Semi Kering	200
06.8.4.1	Tahu Semi-Kering Yang Diolah Dengan Saus Kental	200
06.8.5	Tahu Kering	200
06.8.6	Kedelai Fermentasi	200
06.8.7	Tahu Fermentasi	200
07.0	Produk Bakeri	200
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	150
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	500
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	500
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	500
12.4	Mustard	300
12.5	Sup dan Kaldu	300
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	50
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	300
14.1.2.1	Sari Buah	150
14.1.2.2	Sari Sayur	150
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	450
14.1.2.4	Konsentrat Sari Sayur	450
14.1.3.1	Nektar Buah	150
14.1.3.2	Nektar Sayur	150
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	450
14.1.3.4	Konsentrat Nektar Sayur	450
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	150 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	150 hanya untuk minuman botanikal, serbuk minuman tradisional,

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
		serbuk sekoteng dan minuman sari kacang hijau
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	150
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	200

Biru berlian FCF CI No. 42090 (*Brilliant blue FCF*)
INS : 133
ADI : 0 - 6 mg/kg berat badan
Sinonim : *C.I. food blue 2; F.D and C blue no. 1*

Golongan: Pewarna (Sintetis)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	70
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	70
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	100
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	70
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	70
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	300
04.1.2.7	Buah Bergula	300
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	100 tidak termasuk santan kelapa
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	70
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	300
05.1.3	Olesan Berbasis Kakao, Termasuk Isian (*Filling*)	100
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	100
05.1.5	Cokelat Imitasi, Produk Pengganti Cokelat	100

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	100
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	100
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	300
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	70
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	70
06.7	Kue Beras	70
07.1.1	Roti dan Roti Kadet (*Roll*)	100
07.1.2	Krekers, Tidak Termasuk Krekers Manis	100
07.1.4	Produk Serupa Roti Termasuk Roti Untuk Isi (*Stuffing*) dan Tepung Roti, Tepung Panir	100
07.1.5	Roti dan Bun Kukus (*Steamed Bun*)	100
07.1.6	Premiks Untuk Roti Tawar Dan Produk Bakeri Tawar	100
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard*,*Vla*)	70
07.2.2	Produk Bakeri Istimewa Lainnya (Misalnya Donat, *Roll* Manis, *Scones*, Dan *Muffin*)	70
07.2.3	Premiks Untuk Produk Bakeri Istimewa (Misalnya Keik, Panekuk)	100
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	70
11.3	Larutan Gula dan Sirup, Juga Gula Invert (Sebagian), Termasuk *Treacle* Dan Molases (Tetes Tebu) Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 11.1.3	70
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	70
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	100
12.6.2	Saus Non-Emulsi (Misalnya Saus Tomat, Saus Keju, Saus Krim, Gravi Cokelat)	100
12.6.3	Campuran Untuk Saus, *Gravies*, dan *Dressing*	100
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	70
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	70 dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	70
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	70

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk *Punches* dan *Ades*	70
14.1.4.3	Konsentrat (Cair atau Padat) Untuk Minuman Berbasis Air Berperisa	100 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	70
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	70

Butana (*Butane*)
INS : 943a
ADI : *no ADI allocated*
Sinonim : -

Golongan: Propelan

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) lemak
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB hanya pada kemasan aerosol

Butil hidrokinon tersier/TBHQ (*Tertiary butyl hydroquinone*)
INS : 319
ADI : 0 - 0,7 mg/kg berat badan
Sinonim : *Mono-tert-butylhydroquinone; t-butylhydroquinone; 2-(1,1-dimethylethyl)-1,4-benzenediol*

Golongan: Antioksidan

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) lemak
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	180
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	200
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	200
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	180
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	180
15.2	Olahan Kacang, Termasuk Kacang Terlapisi dan Campuran Kacang (Contoh Dengan Buah Kering)	180

Butil hidroksianisol/BHA (*Butylated hydroxy anisole*)
INS : 320
ADI : 0 - 0,5 mg/kg berat badan
Sinonim : *3-tertiary-butyl-4-hydroxyanisole; a mixture of 3- and 2-tertiary-butyl-4- hydroxyanisole*

Golongan: Antioksidan

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) lemak
02.1.1	Lemak Susu Anhidrat (AMF), Minyak Mentega Anhidrat dan Minyak Mentega, *Ghee*	175
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	200
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	200
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	200
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	200
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	200
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	200
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	200
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	200
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	200
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	200
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	100
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	200
09.2.5	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diasap, Dikeringkan, Difermentasi dengan atau Tanpa Garam	100
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	100
12.5.2	Bubuk atau Campuran Untuk Sup dan Kaldu	200
12.6.1	Saus Teremulsi (Misalnya Mayonais, *Salad Dressing*, *Onion Dips*)	100
12.6.2	Saus Non-Emulsi (Misalnya Saus Tomat, Saus Keju, Saus Krim, Gravi Cokelat)	100
12.9.2.3	Saus Kedelai Lainnya	100
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	200

Butil hidroksitoluen/BHT (*Butylated hydroxy toluene*)
INS : 321
ADI : 0 - 0,3 mg/kg berat badan
Sinonim : *2,6-ditertiary-butyl-p-cresol; 4-methyl-2,6-ditertiary-butyl-phenol*

Golongan: Antioksidan

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) lemak
02.1.1	Lemak Susu Anhidrat (AMF), Minyak Mentega Anhidrat dan Minyak Mentega, *Ghee*	75
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	100
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	200
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	200
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	200
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	200
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	200
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	200
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	200
05.1.5	Cokelat Imitasi, Produk Pengganti Cokelat	200
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	200
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	200
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	100
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	200
09.2.5	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diasap, Dikeringkan, Difermentasi dengan atau Tanpa Garam	100
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	100
12.6.1	Saus Teremulsi (Misalnya Mayonais, *Salad Dressing*, *Onion Dips*)	100
12.6.2	Saus Non-Emulsi (Misalnya Saus Tomat, Saus Keju, Saus Krim, Gravi Cokelat)	100
12.9.2.3	Saus Kedelai Lainnya	100
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	100

Coklat HT CI. No. 20285 (*Brown HT*)
INS : 155
ADI : 0 – 1,5 mg/kg berat badan
Sinonim : *Chocolate brown HT; C.I. food brown 3*

Golongan: Pewarna (Sintetis)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	30
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	30
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	30
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	30
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	30
05.1.3	Olesan Berbasis Kakao, Termasuk Isian (*Filling*)	50
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	50
05.1.5	Cokelat Imitasi, Produk Pengganti Cokelat	50
05.2.1	Kembang Gula Keras/ Permen Keras	50
05.2.2	Kembang Gula / Permen Lunak	50
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	50
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	50
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	30
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	30
06.7	Kue Beras	30
07.1.6	Premiks Untuk Roti Tawar Dan Produk Bakeri Tawar	50
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard,Vla*)	30
07.2.2	Produk Bakeri Istimewa Lainnya (Misalnya Donat, *Roll* Manis, *Scones*, Dan *Muffin*)	30
07.2.3	Premiks Untuk Produk Bakeri Istimewa (Misalnya Keik, Panekuk)	50
11.3	Larutan Gula dan Sirup, Juga Gula Invert (Sebagian), Termasuk *Treacle* Dan Molases (Tetes Tebu) Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 11.1.3	50
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	50

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.6.2	Saus Non-Emulsi (Misalnya Saus Tomat, Saus Keju, Saus Krim, Gravi Cokelat)	50
12.6.3	Campuran Untuk Saus, *Gravies*, dan *Dressing*	50
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	50
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	30
14.1.4.3	Konsentrat (Cair atau Padat) Untuk Minuman Berbasis Air Berperisa	70 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	50
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	30

d-alfa tokoferol (*d-alpha-tocopherol*)
INS : 307a
ADI : 0,15-2 mg/kg berat badan
Sinonim : *Vitamin E; RRR-alpha –tocopherol; 5,7,8-trimethyltocol; (+)-alphatocopherol*

Golongan: Antioksidan

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4	Krim (*Plain*) dan Sejenisnya	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6	Keju dan Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8	Whey dan Produk Whey, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.1	Lemak Susu Anhidrat (AMF), Minyak Mentega Anhidrat dan Minyak Mentega, *Ghee*	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang dan Biji-Bijian Olahan	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.2	Tepung dan Pati	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4	Pasta dan Mi Serta Produk Sejenisnya (Misalnya *Rice Paper*, Vermiseli Beras/Bihun, Pasta Kedelai dan Mi Kedelai)	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2	Produk Telur	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
12.0	Garam, Rempah, Sup, Saus, Salad, Produk Protein	CPPB
13.1.2	Formula Lanjutan	20 mg/L dihitung terhadap produk siap konsumsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	300 mg/kg lemak
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.2	Sari Buah dan Sari Sayuran	CPPB
14.1.3	Nektar Buah dan Nektar Sayur	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Dekstrin (*Dextrins*)
INS : 1400
ADI : *not specified*
Sinonim : *White and yellow dextrins*

a. Golongan: Pengembang

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6	Keju dan Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
07.0	Produk Bakeri	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6	Keju dan Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6	Keju dan Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Dikalium 5'-guanilat (*Dipotassium 5'-guanylate*)
INS : 628
ADI : *not specified*
Sinonim : *Potassium guanylate; potassium 5'-guanylate; dipotassium guanosine-5'-monophosphate*

Golongan: Penguat Rasa

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Dikalium 5'-inosinat (*Dipotassium 5'- inosinate*)
INS : 632
ADI : *not specified*
Sinonim : *Potassium inosinate; potassium 5'-inosinate; dipotassium inosine-5'-monophosphate*

Golongan: Penguat Rasa

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.4	Mustard	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Dinatrium 5'-inosinat (*disodium 5'- inosinate*)

INS : 631
ADI : *not specified*
Sinonim : *Sodium 5'-inosinate; sodium inosinate; disodium inosine-5'-monophosphate*

Golongan: Penguat Rasa

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Dinatrium 5'-ribonukleotida (*Disodium 5'-ribonucleotides*)
INS : 635
ADI : *not specified*
Sinonim : *Sodium 5'-ribonucleotides; sodium ribonucleotides; (Mixture of) disodium inosine-5'-monophosphate and disodium guanosine-5'-monophosphate*

Golongan: Penguat Rasa

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Dinatrium 5'-guanilat (*Disodium 5- guanylate*)
INS : 627
ADI : *not specified*
Sinonim : *Sodium 5'-guanylate; sodium guanylate; disodium guanosine-5'-monophosphate*

Golongan: Penguat Rasa

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Dinatrium monohidrogen sitrat (*Disodium monohydrogen citrate*)
INS : 331(ii)
ADI : -
Sinonim : -

a. Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	1000 kecuali untuk susu segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah	5000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
	Lemak (*Plain*)	
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2	Emulsi Lemak Terutama Tipe Emulsi Air Dalam Minyak	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	CPPB
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	CPPB
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	CPPB
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	CPPB
09.1	Ikan dan Produk Perikanan Segar, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata serta Amfibi dan Reptil	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.5.2	Bubuk atau Campuran Untuk Sup dan Kaldu	CPPB
12.6.1	Saus Teremulsi (Misalnya Mayonais, *Salad Dressing*, *Onion Dips*)	CPPB
12.6.2	Saus Non-Emulsi (Misalnya Saus Tomat, Saus Keju, Saus Krim, Gravi Cokelat)	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.2.1	Sari Buah	3000
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	3000
14.1.3.1	Nektar Buah	5000
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	5000
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	3000
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	3000
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	CPPB

b. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	1000 kecuali untuk susu segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2	Emulsi Lemak Terutama Tipe Emulsi Air Dalam Minyak	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	CPPB
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	CPPB
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	CPPB
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	CPPB
09.1	Ikan dan Produk Perikanan Segar, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata serta Amfibi dan Reptil	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.5.2	Bubuk atau Campuran Untuk Sup dan Kaldu	CPPB
12.6.1	Saus Teremulsi (Misalnya Mayonais, *Salad Dressing*, *Onion Dips*)	CPPB
12.6.2	Saus Non-Emulsi (Misalnya Saus Tomat, Saus Keju, Saus Krim, Gravi Cokelat)	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.2.1	Sari Buah	3000
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	3000
14.1.3.1	Nektar Buah	5000
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	5000
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	3000
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk *Punches* dan *Ades*	3000
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	CPPB

c. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	1000 kecuali untuk susu segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2	Emulsi Lemak Terutama Tipe Emulsi Air Dalam Minyak	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	CPPB
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	CPPB
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	CPPB
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	CPPB
09.1	Ikan dan Produk Perikanan Segar, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata serta Amfibi dan Reptil	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.5.2	Bubuk atau Campuran Untuk Sup dan Kaldu	CPPB
12.6.1	Saus Teremulsi (Misalnya Mayonais, *Salad*	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
	Dressing, *Onion Dips*)	
12.6.2	Saus Non-Emulsi (Misalnya Saus Tomat, Saus Keju, Saus Krim, Gravi Cokelat)	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.2.1	Sari Buah	3000
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	3000
14.1.3.1	Nektar Buah	5000
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	5000
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	3000
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk *Punches* dan *Ades*	3000
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	CPPB

Dinitrogen monoksida (*Dinitrogen monoxide*)
INS : 942
ADI : *acceptable*
Sinonim : *Dinitrogen oxide; nitrous oxide*

Golongan: Propelan

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) hanya pada kemasan aerosol
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) hanya pada kemasan aerosol
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Pure, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	CPPB
04.2.2.5	Pure dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	CPPB
06.8.1	Minuman Kedelai	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB

Dipati adipat terasetilasi (*Acetylated distarch adipate*)
INS : 1422
ADI : *not specified*
Sinonim : -

a. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.2	Formula Lanjutan	25000 mg/L tunggal atau kombinasi hanya untuk formula lanjutan berbahan dasar protein hidrolisat dan atau asam amino

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
		dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.2	Formula Lanjutan	25000 mg/L tunggal atau kombinasi hanya untuk formula lanjutan berbahan dasar protein hidrolisat dan atau asam amino dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	50000
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Peningkat Volume

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.2	Formula Lanjutan	25000 mg/L tunggal atau kombinasi hanya untuk formula lanjutan berbahan dasar protein hidrolisat dan atau asam amino dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

d. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.2	Formula Lanjutan	25000 mg/L tunggal atau kombinasi hanya untuk formula lanjutan

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
		berbahan dasar protein hidrolisat dan atau asam amino dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Dipati fosfat (*Distarch phosphate*)
INS : 1412
ADI : *not specified*
Sinonim : -

a. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Pure dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.1	Formula Bayi	5000 mg/L tunggal atau kombinasi untuk formula bayi berbahan dasar kedelai dihitung terhadap produk siap konsumsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
13.1.2	Formula Lanjutan	5000 mg/L tunggal atau kombinasi untuk formula lanjutan berbahan dasar kedelai dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.1.3	Formula untuk Keperluan Medis Khusus Bagi Bayi	5000 mg/L tunggal atau kombinasi untuk formula bayi berbahan dasar kedelai dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	50000
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Peningkat Volume

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

d. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Dipati fosfat terasetilasi (*Acetylated Distarch Phosphate*)
INS : 1414
ADI : *not specified*
Sinonim : -

a. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.2	Formula Lanjutan	5000 mg/L tunggal atau kombinasi untuk formula lanjutan berbahan dasar kedelai dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Pure dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.1	Formula Bayi	5000 mg/L tunggal atau kombinasi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
		hanya untuk formula bayi berbahan dasar kedelai dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.1.2	Formula Lanjutan	5000 mg/L tunggal atau kombinasi untuk formula lanjutan berbahan dasar kedelai dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.1.3	Formula untuk Keperluan Medis Khusus Bagi Bayi	5000 mg/L tunggal atau kombinasi untuk formula bayi berbahan dasar kedelai dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	50000
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Peningkat Volume

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
13.1.2	Formula Lanjutan	5000 mg/L tunggal atau kombinasi untuk formula lanjutan berbahan dasar kedelai dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

d. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.2	Formula Lanjutan	5000 mg/L tunggal atau kombinasi untuk formula lanjutan berbahan dasar kedelai dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

dl-alfa tokoferol (*dl-alpha-tocopherol*)
INS : 307c
ADI : 0,15-2 mg/kg berat badan
Sinonim : *dl-5,7,8-trimethyltocol; dl-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4'8'12'-trimethyldecyl)-6-chromanol; vitamin E*

Golongan: Antioksidan

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4	Krim (*Plain*) dan Sejenisnya	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6	Keju dan Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8	Whey dan Produk Whey, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.1	Lemak Susu Anhidrat (AMF), Minyak Mentega Anhidrat dan Minyak Mentega, *Ghee*	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang dan Biji-Bijian Olahan	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.2	Tepung dan Pati	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4	Pasta dan Mi Serta Produk Sejenisnya (Misalnya *Rice Paper*, Vermiseli Beras/Bihun, Pasta Kedelai dan Mi Kedelai)	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2	Produk Telur	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
12.0	Garam, Rempah, Sup, Saus, Salad, Produk Protein	CPPB
13.1.2	Formula Lanjutan	20 mg/L dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	300 mg/kg lemak
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.2	Sari Buah dan Sari Sayuran	CPPB
14.1.3	Nektar Buah dan Nektar Sayur	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin) (*Annatto extracts, bixin based : Aqueous Processed Bixin, Solvent-Extracted Bixin, Oil-Processed Bixin*)

INS : 160b(i)
ADI : 0-12 mg/kg berat badan (sebagai bixin)
Sinonim : *Annatto E; orlean; terre orellana; L. Orange; annatto B; rocou*

Golongan: Pewarna (Alami)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai bixin dengan norbixin Maksimal 28% terhadap bixin
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	5
01.6.4.2	Keju Olahan Berperisa, Keju Olahan dengan Tambahan Buah, Sayur dan atau Daging	10
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	10
01.6.6	Keju Protein Whey	10
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	5
01.8	Whey dan Produk Whey, Kecuali Keju Whey	10
02.1	Lemak dan Minyak (*Edible*) yang Tidak Mengandung Air	30
02.2	Emulsi Lemak Terutama Tipe Emulsi Air Dalam Minyak	30
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan	10

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai bixin dengan norbixin Maksimal 28% terhadap bixin
	atau Berperisa	
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	10
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	20
04.1.2	Buah Olahan	20
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	10
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	20
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	10
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	10
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	20
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	10
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	20
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	20
05.1	Produk Kakao dan Cokelat Termasuk Cokelat Analog dan Pengganti Cokelat	20
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	25
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	25
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	30
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	10
06.4	Pasta dan Mi Serta Produk Sejenisnya (Misalnya *Rice Paper*, Vermiseli Beras/Bihun, Pasta Kedelai dan Mi Kedelai)	10
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	10
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	10
06.7	Kue Beras	20
06.8.1	Minuman Kedelai	5

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai bixin dengan norbixin Maksimal 28% terhadap bixin
06.8.2	Lapisan Tipis Cairan Kedelai	10
06.8.3	Tahu Segar	20
06.8.4	Tahu Semi Kering	10
06.8.5	Tahu Kering	10
06.8.6	Kedelai Fermentasi	10
06.8.7	Tahu Fermentasi	10
07.0	Produk Bakeri	10
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	20
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	20
08.4	Selongsong Sosis	20
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	20
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	20
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	20
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	10
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	30
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	25
12.2	Herba, Rempah, Bumbu dan Kondimen (Misalnya Bumbu Mi Instan)	30
12.4	Mustard	10
12.5	Sup dan Kaldu	10
12.6	Saus dan Produk Sejenis	10
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	10
14.1.2.1	Sari Buah	5

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai bixin dengan norbixin Maksimal 28% terhadap bixin
14.1.2.2	Sari Sayur	5
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	15
14.1.2.4	Konsentrat Sari Sayur	15
14.1.3.1	Nektar Buah	5
14.1.3.2	Nektar Sayur	5
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	15
14.1.3.4	Konsentrat Nektar Sayur	15
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	5 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	5
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	10

Ekstrak cochineal CI. No. 75470 (*Cochineal extract*)
INS : 120
ADI : *No ADI Allocated*
Sinonim : *C.I.Natural red 4, 7-beta-D-glucopyranosyl-3,5,6,8-tetrahydroxy-1-methyl-9,10-dioxoanthracene-2-carboxylic acid*

Golongan: Pewarna (Alami)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asam karminat
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	100
01.5.2	Susu dan Krim Bubuk Analog	200
01.6.2.1	Keju Peram Total, Termasuk Kulit Kejunya	125
01.6.4.2	Keju Olahan Berperisa, Keju Olahan dengan Tambahan Buah, Sayur dan atau Daging	100
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	100
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	500

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asam karminat
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	100
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	200
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	200
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	200
04.1.2.7	Buah Bergula	200
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Pure, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	200
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	150
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	200
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	200
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	200
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	200
05.1	Produk Kakao dan Cokelat Termasuk Cokelat Analog dan Pengganti Cokelat	300
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	300
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	300
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	500
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	200
06.4	Pasta dan Mi Serta Produk Sejenisnya (Misalnya *Rice Paper*, Vermiseli Beras/Bihun, Pasta Kedelai dan Mi Kedelai)	200
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	100
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	200
06.7	Kue Beras	200
06.8.1	Minuman Kedelai	100
06.8.2	Lapisan Tipis Cairan Kedelai	200
06.8.4	Tahu Semi Kering	200
06.8.5	Tahu Kering	200
06.8.6	Kedelai Fermentasi	200
06.8.7	Tahu Fermentasi	200
07.0	Produk Bakeri	200

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asam karminat
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	500
08.3.1.1	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan yang Di-*curing* (Termasuk Penggaraman) Tanpa Perlakuan Panas	200
08.3.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan, yang Di-*curing* (termasuk Penggaraman) dan Dikeringkan Tanpa Perlakuan Panas	100
08.3.1.3	Daging, Daging Unggas Dan Daging Hewan Buruan, Yang Dihaluskan, Difermentasi Tanpa Perlakuan Panas	100
08.3.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan, yang Dihaluskan, dan Diolah dengan Perlakuan Panas	100
08.3.3	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan, Diolah dan Dibekukan	100
08.4	Selongsong Sosis	500
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	100
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	500
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan Sari (*Cream*) Ikan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	500
09.2.4.1	Ikan dan Produk Perikanan Kukus atau Rebus	500
09.2.4.2	Moluska, Krustase dan Ekinodermata Rebus atau Kukus	250
09.2.4.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase, Ekinodermata Goreng atau Panggang (Oven atau Bara)	500
09.2.5	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diasap, Dikeringkan, Difermentasi dengan atau Tanpa Garam	300
09.3.1	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Direndam Dalam Bumbu (Marinasi) dan atau Di Dalam Jelly	500
09.3.2	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diolah Menjadi Pikel dan atau Direndam dalam Larutan Garam	500
09.3.3	Pengganti Salmon, Caviar dan Produk Telur Ikan Lainnya.	500
09.3.4	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Semi Awet (Contohnya adalah Pasta Ikan)	100

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asam karminat
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	500
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	100
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	500
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	300
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	500
12.4	Mustard	300
12.10	Protein Produk	100
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	50
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	50
14.1.2.1	Sari Buah	100
14.1.2.2	Sari Sayur	100
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	300
14.1.2.4	Konsentrat Sari Sayur	300
14.1.3.1	Nektar Buah	100
14.1.3.2	Nektar Sayur	100
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	300
14.1.3.4	Konsentrat Nektar Sayur	300
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	100 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.2.1	Bir	200
14.2.2	Cider dan Perry	200
14.2.4	Anggur Buah	200
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	200
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	200
15.2	Olahan Kacang, Termasuk Kacang Terlapisi dan Campuran Kacang (Contoh Dengan Buah Kering)	100

Ekstrak Quillaia Tipe 1 [*Quillaia Extract (Type 1)*]
INS : 999(i)
ADI : 0-1 mg *quillaia saponins* /kg berat badan
Sinonim : *Quillaja extract, Soapbark extract, Quillay bark extract, Bois de Panama, Panama bark extract, Quillai extract*

Golongan: Pembuih

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai *quillaia saponins*
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	25 dihitung terhadap produk siap konsumsi

Ekstrak Quillaia Tipe 2 [*Quillaia Extract (Type 2)*]
INS : 999(ii)
ADI : 0-1 mg *quillaia saponins* /kg berat badan
Sinonim : *Quillaja extract, soapbark extract, quillay bark extract, bois de Panama, Panama bark extract, quillai extract*

Golongan: Pembuih

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai *quillaia saponins*
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	25
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	25

Ekstrak Likopen dari Tomat (*Lycopene Extract from Tomato*)
INS : 160d(ii)
ADI : *not specified*
Sinonim : *Lycopene (Tomato)*

Golongan: Pewarna (Alami)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	CPPB
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	CPPB
14.1.4.3	Konsentrat (Cair atau Padat) Untuk Minuman Berbasis Air Berperisa	CPPB

Ekstrak Rosemari (*Rosemary Extract*)
INS : 392
ADI : 0 - 0,3 mg/kg berat badan
Sinonim : -

Golongan: Antioksidan

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total *carnosic acid* dan *carnosol*
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	50
08.2.2	Produk Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan, dalam Bentuk Utuh atau Potongan yang Diolah dengan Perlakuan Panas	100

Eritritol (*Erythritol*)
INS : 968
ADI : *not specified*
Sinonim : *Erythrite; meso-erythritol; tetrahydroxybutane; 1,2,3,4-Butanetetrol*

Golongan: Pemanis (Alami)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5.2	Susu dan Krim Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Eritrosin CI. No. 45430 (*Erythrosine*)
INS : 127
ADI : 0 – 0,1 mg/kg berat badan
Sinonim : *C.I. food red 14; F.D and C red no. 3*

Golongan: Pewarna (Sintetis)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	10
04.1.2.7	Buah Bergula	100
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	100
05.2.1	Kembang Gula Keras/ Permen Keras	25
05.2.2	Kembang Gula / Permen Lunak	25
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	25
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	100

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
07.1.6	Premiks Untuk Roti Tawar Dan Produk Bakeri Tawar	20
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard*,*Vla*)	300
07.2.3	Premiks Untuk Produk Bakeri Istimewa (Misalnya Keik, Panekuk)	20
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	30
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	30
12.6.2	Saus Non-Emulsi (Misalnya Saus Tomat, Saus Keju, Saus Krim, Gravi Cokelat)	10

Ester asam lemak dan asetat dari gliserol *(Acetic and Fatty Acid Esters of Glycerol)*

INS : 472a
ADI : *not limited*
Sinonim : *Acetic acid esters of mono- and diglycerides, acetoglycerides, acetylated mono- and diglycerides*

a. Golongan: Garam Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	9000
01.6.2	Keju Peram	9000
01.6.4	Keju Olahan	9000
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	9000

b. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	CPPB
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	CPPB
01.2.2	Susu yang Digumpalkan dengan Enzim Renin (*Plain*)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	10000
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	10000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.1	Mentega	10000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB
09.2.4	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dikukus atau Rebus dan atau Goreng/Panggang	CPPB
09.2.5	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diasap, Dikeringkan, Difermentasi dengan atau Tanpa Garam	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	5000
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	5000
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali	CPPB kecuali

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Produk Kategori Pangan 13.1)	produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	CPPB
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	CPPB
01.2.2	Susu yang Digumpalkan dengan Enzim Renin (*Plain*)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	10000
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	10000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Yogurt dengan Buah)	
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.1	Mentega	10000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB
09.2.4	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dikukus atau	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Rebus dan atau Goreng/Panggang	
09.2.5	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diasap, Dikeringkan, Difermentasi dengan atau Tanpa Garam	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	5000
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	5000
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol *(Diacetyltartaric and fatty acid esters of glycerol)*

INS : 472e
ADI : 0 - 50 mg/kg berat badan
Sinonim : *Diacetyltartaric acid esters of mono- and diglycerides; DATEM; tartaric, acetic and fatty acid esters of glycerol, mixed; mixed acetic and tartaric acid esters of mono and diglycerides of fatty acid*

a. Golongan: Garam Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	9000
01.6.2	Keju Peram	9000
01.6.4	Keju Olahan	9000
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	9000

b. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	5000
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	5000
01.2.2	Susu yang Digumpalkan dengan Enzim Renin (*Plain*)	5000
01.3.2	Krimer Minuman (Bukan Susu)	5000
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (Plain)	5000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	5000
01.4.4	Krim Analog	5000
01.5.1	Susu Bubuk dan Krim Bubuk (*Plain*)	10000
01.5.2	Susu dan Krim Bubuk Analog	10000
01.6.2.1	Keju Peram Total, Termasuk Kulit Kejunya	10000
01.6.4	Keju Olahan	10000
01.6.5	Keju Analog	10000
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa atau Yogurt dengan Buah)	10000
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	10000
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	10000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	10000
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	10000
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	5000
03.0	Es untuk Dimakan (Edible Ice), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	1000
04.1.2.2	Buah Kering	10000
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	1000
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya Chutney) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	5000
04.1.2.7	Buah Bergula	1000
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, Topping Buah dan Santan Kelapa	2500
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	2500
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	10000
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	2500
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	2500
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	2500
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	10000
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	50000
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), Topping (Non-Buah) dan Saus Manis	10000
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	10000
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	5000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	5000
07.1	Roti dan Produk Bakeri Tawar dan Premiks	6000
07.2	Produk Bakeri Istimewa (Manis, Asin, Gurih)	20000
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	5000
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya Custard)	5000
12.1.2	Pengganti Garam	16000
12.4	Mustard	10000
12.5	Sup dan Kaldu	5000
12.6	Saus dan Produk Sejenis	10000
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	5000
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	1250 kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	5000
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	5000
13.6	Suplemen Pangan	5000
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Termasuk Minuman Olahraga atau Elektrolit dan Minuman Berpartikel	5000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.2.2	Cider dan Perry	5000
14.2.4	Anggur Buah	5000
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	5000
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman Cooler-Spirit, Penyegar Rendah Alkohol)	10000
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	20000
15.2	Olahan Kacang, Termasuk Kacang Terlapisi dan Campuran Kacang (Contoh Dengan Buah Kering)	10000

c. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*,	5000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	5000
01.2.2	Susu yang Digumpalkan dengan Enzim Renin (*Plain*)	5000
01.3.2	Krimer Minuman (Bukan Susu)	5000
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (Plain)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	5000
01.4.4	Krim Analog	5000
01.5.1	Susu Bubuk dan Krim Bubuk (*Plain*)	10000
01.5.2	Susu dan Krim Bubuk Analog	10000
01.6.2.1	Keju Peram Total, Termasuk Kulit Kejunya	10000
01.6.4	Keju Olahan	10000
01.6.5	Keju Analog	10000
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa atau Yogurt dengan Buah)	10000
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	10000
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	10000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	10000
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	10000
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	5000
03.0	Es untuk Dimakan (Edible Ice), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	1000
04.1.2.2	Buah Kering	10000
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	1000
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya Chutney) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	5000
04.1.2.7	Buah Bergula	1000
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, Topping Buah dan Santan Kelapa	2500
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	2500
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	10000
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	2500
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	2500
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	2500
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari	10000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	50000
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), Topping (Non-Buah) dan Saus Manis	10000
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	10000
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	5000
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	5000
07.1	Roti dan Produk Bakeri Tawar dan Premiks	6000
07.2	Produk Bakeri Istimewa (Manis, Asin, Gurih)	20000
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	5000
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya Custard)	5000
12.1.2	Pengganti Garam	16000
12.4	Mustard	10000
12.5	Sup dan Kaldu	5000
12.6	Saus dan Produk Sejenis	10000
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	5000
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	1250 kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	5000
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	5000
13.6	Suplemen Pangan	5000
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Termasuk Minuman Olahraga atau Elektrolit dan Minuman Berpartikel	5000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.2.2	Cider dan Perry	5000
14.2.4	Anggur Buah	5000
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	5000
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman Cooler-Spirit, Penyegar Rendah Alkohol)	10000
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	20000
15.2	Olahan Kacang, Termasuk Kacang Terlapisi dan Campuran Kacang (Contoh Dengan Buah Kering)	10000

Ester asam lemak dan laktat dari gliserol (*Lactic and fatty acid esters of glycerol)*
INS : 472b
ADI : *not limited*
Sinonim : *Lactic acid esters of mono- and diglycerides; lactoglycerides*

a. Golongan: Garam Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	9000
01.6.2	Keju Peram	9000
01.6.4	Keju Olahan	9000
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	9000

b. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	CPPB
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	CPPB
01.2.2	Susu yang Digumpalkan dengan Enzim Renin (*Plain*)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	80000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Dari Kategori 01.7	
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	5000
12.2.1	Herba dan Rempah	5000
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	5000
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*,	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Penyegar Rendah Alkohol)	
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	CPPB
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	CPPB
01.2.2	Susu yang Digumpalkan dengan Enzim Renin (*Plain*)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	80000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Sayuran	
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Berwarna Untuk Kukis)	
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	5000
12.2.1	Herba dan Rempah	5000
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol (*Citric and fatty acid esters of glycerol)*

INS : 472c
ADI : *not limited*
Sinonim : *Citric acid esters of mono- and di-glycerides, citroglycerides, CITREM*

a. Golongan: Garam Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	9000
01.6.2	Keju Peram	9000
01.6.4	Keju Olahan	9000
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	9000

b. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.3	Formula untuk Keperluan Medis Khusus Bagi Bayi	9000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	5000
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Dikalengkan	
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1	Formula Untuk Bayi dan Formula Lanjutan, serta Formula untuk Kebutuhan Medis Khusus dari Bayi	9000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Ester gliserol resin kayu (*Glycerol ester of wood Rosin)*
INS : 445(iii)
ADI : 0-25 mg/kg berat badan
Sinonim : *Ester gum*

a. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	39000
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	100 dihitung terhadap produk siap konsumsi

b. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	100
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	100

c. Golongan: Peningkat Volume

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	100
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	100

d. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	100
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	100

Ester poligliserol asam lemak (*Polyglycerol esters of fatty acids)*
INS : 475
ADI : 0-25 mg/kg berat badan
Sinonim : *Polyglycerol fatty acid esters, glycerin fatty acid esters*

Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	2000
01.3.2	Krimer Minuman	5000
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	2000
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	2000
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	1000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	5000
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	2000
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	500
05.2.2	Kembang Gula Lunak/Permen Lunak	2000
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	2000
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	250
07.2	Produk Bakeri Istimewa (Manis, Asin, Gurih)	10000
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	40000
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	100 hanya untuk minuman kopi dalam kemasan

Ester poligliserol asam risinoleat terinteresterifikasi (*Polyglycerol esters of interesterified ricinoleic acid*)
INS : 476
ADI : 0-7.5 mg/kg berat badan
Sinonim : *Glyceran esters of condensed castor oil fatty acids; polyglycerol esters of polycondensed fatty acids from castor oil*

a. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	4000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
05.1.3	Olesan Berbasis Kakao, Termasuk Isian (*Filling*)	1500
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	1500
05.1.5	Cokelat Imitasi, Produk Pengganti Cokelat	1500
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	5000
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard*,*Vla*)	125
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	2000

b. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	4000
05.1.3	Olesan Berbasis Kakao, Termasuk Isian (*Filling*)	1500
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	1500
05.1.5	Cokelat Imitasi, Produk Pengganti Cokelat	1500
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	5000
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard*,*Vla*)	125

Ester propilen glikol asam lemak (*Propylene glycol esters of fatty acids*)
INS : 477
ADI : 0-25 mg/kg berat badan
Sinonim : *Propane-1,2-diol esters of fatty acids*

Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	5000
01.5.2	Susu dan Krim Bubuk Analog	10000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	10000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	20000
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	20000
07.2	Produk Bakeri Istimewa (Manis, Asin, Gurih)	1500

Ester sukrosa asam lemak (*Sucrose esters of fatty acids)*
INS : 473
ADI : 0-30 mg/kg berat badan
Sinonim : *Sucrose fatty acid esters*

Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	2000
01.3.2	Krimer Minuman	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.4	Krim Analog	5000
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	5000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	10000
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	1500
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	5000
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	1500
05.1.1	Kakao Bubuk dan Kakao Massa/Keik Kakao	10000
05.1.3	Olesan Berbasis Kakao, Termasuk Isian (*Filling*)	5000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	5000
05.1.5	Cokelat Imitasi, Produk Pengganti Cokelat	5000
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	100
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	2500
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-	5000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Buah) dan Saus Manis	
06.6	Tepung Untuk Adonan (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	10000
06.7	Kue Beras	9000
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard*,*Vla*)	1300
07.2.2	Produk Bakeri Istimewa Lainnya (Misalnya Donat, *Roll* Manis, *Scones*, Dan Muffin)	6500
07.2.3	Premiks Untuk Produk Bakeri Istimewa (Misalnya Keik, Panekuk)	7500
12.5.1	Sup Siap Saji dan Kaldu, Termasuk Kalengan, Botol dan Beku	2000
12.5.2	Bubuk atau Campuran Untuk Sup dan Kaldu	2000
12.6.1	Saus Teremulsi (Misalnya Mayonais, *Salad Dressing*, *Onion Dips*)	5000
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	100000
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	3000 hanya untuk produk yang diperuntukkan bagi dewasa
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	500

Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825 *(beta-apo-8'-Carotenoic acid ethyl ester)*

INS : 160f
ADI : 0-5 mg/kg berat badan sebagai total karotenoid
Sinonim : *C.I food orange 7*

Golongan: Pewarna (Alami)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	150
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	35
01.6.2.1	Keju Peram Total, Termasuk Kulit Kejunya	100
01.6.2.2	Kulit Keju Peram	500
01.6.4.2	Keju Olahan Berperisa, Keju Olahan dengan Tambahan Buah, Sayur dan atau Daging	200

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	100
02.2	Emulsi Lemak Terutama Tipe Emulsi Air Dalam Minyak	50
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	50
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB
04.1.2.1	Buah Beku	300
04.1.2.2	Buah Kering	200
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	300
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	200
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	300
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	300
04.1.2.7	Buah Bergula	200
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	300
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	150
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	150
04.1.2.12	Buah Yang Dimasak	200
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	300
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	200
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	300
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	200
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	300
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	300
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	200
05.1	Produk Kakao dan Cokelat Termasuk Cokelat Analog dan Pengganti Cokelat	300
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	500
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	500
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	500
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	200
06.4	Pasta dan Mi Serta Produk Sejenisnya (Misalnya *Rice Paper*, Vermiseli Beras/Bihun, Pasta Kedelai dan Mi Kedelai)	300

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	150
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	300
06.7	Kue Beras	300
06.8.1	Minuman Kedelai	150
06.8.2	Lapisan Tipis Cairan Kedelai	200
06.8.4	Tahu Semi Kering	200
06.8.5	Tahu Kering	200
06.8.6	Kedelai Fermentasi	200
06.8.7	Tahu Fermentasi	200
07.0	Produk Bakeri	200
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	150
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	500
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	500
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	500
12.4	Mustard	300
12.5	Sup dan Kaldu	300
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	50
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	300
14.1.2.1	Sari Buah	150
14.1.2.2	Sari Sayur	150
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	450
14.1.2.4	Konsentrat Sari Sayur	450
14.1.3.1	Nektar Buah	150
14.1.3.2	Nektar Sayur	150
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	450
14.1.3.4	Konsentrat Nektar Sayur	450
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	150 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	150 hanya untuk minuman botanikal,

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
		serbuk minuman tradisional, serbuk sekoteng dan minuman sari kacang hijau
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	150
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	200

Etil metil selulosa (*Methyl ethyl cellulose*)
INS : 465
ADI : *not specified*
Sinonim : *MEC, methyl ethyl ether of cellulose*

a. Golongan: Pembuih

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB

b. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

d. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	dari Kategori 04.2.2.5	
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Badan	
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Etil para-hidroksibenzoat (*Ethyl para- hydroxybenzoate)*
INS : 214
ADI : *not specified*
Sinonim : *Ethyl p-hydroxybenzoate, ethyl ester of p-hydroxybenzoic acid, Ethylparaben, ethyl p-oxybenzoate*

Golongan: Pengawet

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	1000

Etil selulosa (*Ethyl cellulose)*
INS : 462
ADI : *not specified*
Sinonim : *Cellulose ethyl ether; ethyl ether of cellulose*

a. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Peningkat Volume

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Fosfat dipati fosfat *(Phosphated distarch phosphates)*
INS : 1413
ADI : *not specified*
Sinonim : -

a. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.1	Formula Bayi	25000 tunggal atau kombinasi, hanya untuk formula bayi berbahan dasar protein hidrolisat dan atau asam amino, dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.1.2	Formula Lanjutan	5000 tunggal atau kombinasi untuk formula lanjutan berbahan dasar kedelai dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.1.3	Formula untuk Keperluan Medis Khusus Bagi Bayi	25000 tunggal atau kombinasi, hanya untuk formula bayi berbahan dasar

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
		protein hidrolisat dan atau asam amino, dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	50000
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Peningkat Volume

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Yogurt dengan Buah)	
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

d. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Gama tokoferol (*Gamma Tocopherol)*
INS : 308
ADI : -
Sinonim : -

a. Golongan: Antioksidan

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4	Krim (*Plain*) dan Sejenisnya	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6	Keju dan Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8	Whey *dan Produk* Whey*, Kecuali Keju* Whey	CPPB
02.1.1	Lemak Susu Anhidrat (AMF), Minyak Mentega Anhidrat dan Minyak Mentega, *Ghee*	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang dan Biji-Bijian Olahan	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.2	Tepung dan Pati	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4	Pasta dan Mi Serta Produk Sejenisnya (Misalnya *Rice Paper*, Vermiseli Beras/Bihun, Pasta Kedelai dan Mi Kedelai)	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2	Produk Telur	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
12.0	Garam, Rempah, Sup, Saus, Salad, Produk Protein	CPPB
13.1.2	Formula Lanjutan	20 dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	300
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.2	Sari Buah dan Sari Sayuran	CPPB
14.1.3	Nektar Buah dan Nektar Sayur	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Gama-Siklodekstrin (*gamma-Cyclodextrin)*
INS : 458
ADI : *not specified*
Sinonim : *Gamma-cyclodextrin; Gamma-CD; Cyclooctaamylose; Cyclomaltooctaose*

a. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	(Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Elektrolit dan *Particulated Drinks*	
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan,	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na) ***(Salts of oleic acid with calcium, potassium, and sodium (Ca, K, Na))***

INS : 470(ii)
ADI : *not specified*
Sinonim : *Calcium oleate; potassium oleate; sodium oleate; oleic acid (calcium, potassium, sodium)*

a. Golongan: Antikempal

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.3.2	Krimer Minuman	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.2.3	Bubuk Keju (Untuk Rekonstitusi Contohnya Dalam Pembuatan Saus Keju)	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
05.1.1	Kakao Bubuk dan Kakao Massa/Keik Kakao	CPPB
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	CPPB
06.2	Tepung dan Pati	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.1.4	Produk Serupa Roti Termasuk Roti Untuk Isi (*Stuffing*) dan Tepung Roti, Tepung Panir	CPPB
07.1.6	Premiks Untuk Roti Tawar Dan Produk Bakeri Tawar	CPPB
07.2.3	Premiks Untuk Produk Bakeri Istimewa (Misalnya Keik, Panekuk)	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.5.2	Bubuk atau Campuran Untuk Sup dan Kaldu	CPPB
12.6.3	Campuran Untuk Saus, *Gravies*, dan *Dressing*	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9.2.3	Saus Kedelai Lainnya	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB

b. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Dari 15%	
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Gelatin *(Edible gelatin)*
INS : 428
ADI : *not specified*
Sinonim : *Gelatin; gelatin Edible*

a. Golongan: Garam Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.2.1	Susu Fermentasi (*Plain*)	CPPB
01.6	Keju dan Analog Keju (Keju lemak nabati)	5000
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard*,*Vla*)	6190
07.2.2	Produk Bakeri Istimewa Lainnya (Misalnya Donat, *Roll* Manis, *Scones*, Dan Muffin)	CPPB

b. Golongan: Pembentuk Gel

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1	Susu Fermentasi (*Plain*)	CPPB
01.5.1	Susu Bubuk dan Krim Bubuk (*Plain*)	CPPB
01.6	Keju dan Analog Keju (Keju lemak nabati)	5000
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	5000
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	50000
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard*,*Vla*)	6190
07.2.2	Produk Bakeri Istimewa Lainnya (Misalnya Donat, *Roll* Manis, *Scones*, Dan Muffin)	CPPB
12.6.3	Campuran Untuk Saus, *Gravies*, dan *Dressing*	CPPB
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	CPPB

c. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1	Susu Fermentasi (*Plain*)	CPPB
01.5.1	Susu Bubuk dan Krim Bubuk (*Plain*)	CPPB
01.6	Keju dan Analog Keju (Keju lemak nabati)	5000
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	5000
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	50000
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard*,*Vla*)	6190
07.2.2	Produk Bakeri Istimewa Lainnya (Misalnya Donat, *Roll* Manis, *Scones*, Dan Muffin)	CPPB
12.6.3	Campuran Untuk Saus, *Gravies*, dan *Dressing*	CPPB
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	CPPB

d. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.5.1	Susu Bubuk dan Krim Bubuk (*Plain*)	CPPB
01.6	Keju dan Analog Keju (Keju lemak nabati)	5000
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	5000
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	50000
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
07.2.2	Produk Bakeri Istimewa Lainnya (Misalnya Donat, *Roll* Manis, *Scones*, Dan Muffin)	CPPB
12.6.3	Campuran Untuk Saus, *Gravies*, dan *Dressing*	CPPB
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	CPPB

e. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1	Susu Fermentasi (*Plain*)	CPPB
01.5.1	Susu Bubuk dan Krim Bubuk (*Plain*)	CPPB
01.6	Keju dan Analog Keju (Keju lemak nabati)	5000
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	5000
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	50000
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard*,*Vla*)	6190
07.2.2	Produk Bakeri Istimewa Lainnya (Misalnya Donat, *Roll* Manis, *Scones*, Dan Muffin)	CPPB
12.6.3	Campuran Untuk Saus, *Gravies*, dan *Dressing*	CPPB
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	CPPB

Glikosida steviol (*Steviol glycosides*)
INS : 960
ADI : 0-4 mg/kg (sebagai steviol)
Sinonim : -

Golongan: Pemanis (Alami)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai Ekivalen Steviol
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	200 untuk produk berflavour
01.5.2	Susu dan Krim Bubuk Analog	330 untuk produk berflavour, dihitung terhadap produk siap konsumsi
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	330 dihitung terhadap

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai Ekivalen Steviol
		produk siap konsumsi
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	330 dihitung terhadap produk siap konsumsi
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	160
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	100
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	330
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	360
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	330
04.1.2.7	Buah Bergula	40
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	330
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	300 dihitung terhadap produk siap konsumsi
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	115
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	330
04.1.2.12	Buah Yang Dimasak	40
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	40
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	330
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	70
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	330
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	165
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	200
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	40
05.1	Produk Kakao dan Cokelat Termasuk Cokelat Analog dan Pengganti Cokelat	270 dihitung terhadap produk siap konsumsi
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak,	700

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai Ekivalen Steviol
	Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	1000
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	250
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	165 dihitung terhadap produk siap konsumsi
06.8.1	Minuman Kedelai	200
07.1	Roti dan Produk Bakeri Tawar dan Premiks	165
07.2	Produk Bakeri Istimewa (Manis, Asin, Gurih)	160
08.3.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan, yang Dihaluskan, dan Diolah dengan Perlakuan Panas	100 hanya untuk air garam yang akan digunakan pada pembuatan sosis
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	240
09.3.1	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Direndam Dalam Bumbu (Marinasi) dan atau Di Dalam Jelly	100
09.3.2	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diolah Menjadi Pikel dan atau Direndam dalam Larutan Garam	165
09.3.3	Pengganti Salmon, Caviar dan Produk Telur Ikan Lainnya.	100
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	100
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	330
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	30
12.4	Mustard	130
12.5	Sup dan Kaldu	50
12.6.1	Saus Teremulsi (Misalnya Mayonais, *Salad Dressing*, *Onion Dips*)	350
12.6.2	Saus Non-Emulsi (Misalnya Saus Tomat, Saus Keju, Saus Krim, Gravi Cokelat)	350

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai Ekivalen Steviol
12.6.3	Campuran Untuk Saus, *Gravies*, dan *Dressing*	350
12.6.4	Saus Bening (Misalnya Kecap Ikan)	350
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	115
12.9.2.1	Saus Kedelai Fermentasi	30
12.9.2.2	Saus Kedelai Non-Fermentasi	165
12.9.2.3	Saus Kedelai Lainnya	165
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	230 kecuali produk bayi, dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	100 dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	100 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.2	Sari Buah dan Sari Sayuran	100
14.1.3	Nektar Buah dan Nektar Sayur	200
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	100 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	100 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	200
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	170

Gliserol (*Glycerol)*
INS : 422
ADI : *not specified*
Sinonim : *1,2,3-Propanetriol, glycerine, trihydroxypropane*

a. Golongan: Humektan

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	CPPB
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	CPPB
01.2.2	Susu yang Digumpalkan dengan Enzim Renin (*Plain*)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB untuk dekorasi pada buah, sayur, daging, atau ikan
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB untuk dekorasi pada buah, sayur, daging, atau

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
		ikan
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.1	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar, dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB untuk dekorasi pada buah, sayur, daging, atau ikan
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.1	Ikan dan Produk Perikanan Segar, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata serta Amfibi dan Reptil	CPPB untuk dekorasi pada buah, sayur, daging, atau ikan

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	CPPB untuk dekorasi pada buah, sayur, daging, atau ikan
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan Sari (*Cream*) Ikan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB untuk dekorasi pada buah, sayur, daging, atau ikan
09.2.4	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dikukus atau Rebus dan atau Goreng/Panggang	CPPB
09.2.5	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diasap, Dikeringkan, Difermentasi dengan atau Tanpa Garam	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.2	Produk Telur Beku	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Berwarna Untuk Kukis)	
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	CPPB
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	CPPB
01.2.2	Susu yang Digumpalkan dengan Enzim Renin (*Plain*)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB untuk dekorasi pada buah, sayur, daging, atau ikan
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB untuk dekorasi pada buah, sayur, daging, atau

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
		ikan
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.1	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar, dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB untuk dekorasi pada buah, sayur, daging, atau ikan
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.1	Ikan dan Produk Perikanan Segar, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata serta Amfibi dan Reptil	CPPB untuk dekorasi pada buah, sayur, daging, atau ikan

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	CPPB untuk dekorasi pada buah, sayur, daging, atau ikan
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan Sari (*Cream*) Ikan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB untuk dekorasi pada buah, sayur, daging, atau ikan
09.2.4	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dikukus atau Rebus dan atau Goreng/Panggang	CPPB
09.2.5	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diasap, Dikeringkan, Difermentasi dengan atau Tanpa Garam	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.2	Produk Telur Beku	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Berwarna Untuk Kukis)	
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

d. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	CPPB
01.2.2	Susu yang Digumpalkan dengan Enzim Renin (*Plain*)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB untuk dekorasi pada buah, sayur, daging, atau ikan
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB untuk dekorasi pada buah, sayur, daging, atau ikan

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.1	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar, dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB untuk dekorasi pada buah, sayur, daging, atau ikan
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.1	Ikan dan Produk Perikanan Segar, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata serta Amfibi dan Reptil	CPPB untuk dekorasi pada buah, sayur, daging, atau ikan
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	CPPB untuk dekorasi pada buah, sayur, daging, atau ikan
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan Sari (*Cream*) Ikan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB untuk dekorasi pada buah, sayur, daging, atau ikan
09.2.4	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dikukus atau Rebus dan atau Goreng/Panggang	CPPB
09.2.5	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diasap, Dikeringkan, Difermentasi dengan atau Tanpa Garam	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.2	Produk Telur Beku	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Glukono delta lakton (*Glucono delta lactone)*
INS : 575
ADI : *not specified*
Sinonim : *Delta-gluconolactone; gluconolactone; GDL; d-glukono-1,5-lactone, d-gluconic acid d-lactone*

a. Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1	Susu Fermentasi (*Plain*)	CPPB
01.6.6	Keju Protein Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
05.1.3	Olesan Berbasis Kakao, Termasuk Isian (*Filling*)	CPPB
06.2.2	Pati	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.8.3	Tahu Segar	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3.1	Produk Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan, Tanpa Perlakuan Panas	CPPB
08.3.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan, yang Dihaluskan, dan Diolah dengan Perlakuan Panas	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB

b. Golongan: Pengembang

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.6.6	Keju Protein Whey	CPPB
05.1.3	Olesan Berbasis Kakao, Termasuk Isian (*Filling*)	CPPB
06.2.2	Pati	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.8.3	Tahu Segar	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.3.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan, yang Dihaluskan, dan Diolah dengan Perlakuan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Panas	
13.6	Suplemen Pangan	CPPB

Gom arab (*Arabic gum)*
INS : 414
ADI : *not specified*
Sinonim : *Acacia gum; arabic gum; gum arabic (acacia senegal); gum arabic (acacia seyal)*

a. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	CPPB
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	5000
01.2.2	Susu yang Digumpalkan dengan Enzim Renin (*Plain*)	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	5000
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	15000
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	15000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2	Produk Telur	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.3	Anggur (*Grape wine*)	300
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	CPPB
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*,	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	5000
01.2.2	Susu yang Digumpalkan dengan Enzim Renin (*Plain*)	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	5000
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	15000
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	15000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2	Produk Telur	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	10000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.3	Anggur (*Grape wine*)	300
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Peningkat Volume

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	CPPB
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	5000
01.2.2	Susu yang Digumpalkan dengan Enzim Renin (*Plain*)	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	5000
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim “Whipping” atau “Whipped”, dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	15000
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	15000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	
10.2.1	Produk Telur Cair	CPPB
10.2.2	Produk Telur Beku	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB untuk herba
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Cokelat	
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.3	Anggur (*Grape wine*)	300
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

d. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	CPPB
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	5000
01.2.2	Susu yang Digumpalkan dengan Enzim Renin (*Plain*)	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	5000
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	15000
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	15000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2	Produk Telur	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.3	Anggur (*Grape wine*)	300
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Gom arab yang dimodifikasi oleh Asam Oktenil Suksinat (*Octenyl Succinic Acid Modified Gum Arabic)*

INS : 423
ADI : *not specified*
Sinonim : *Gum arabic hydrogen octenylbutandioate; Gum arabic hydrogen octenylsuccinate; OSA modified gum arabic; OSA modified gum acacia*

Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.6.1	Saus Teremulsi (Misalnya Mayonais, *Salad Dressing*, *Onion Dips*)	10000
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	1000
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	1000

Gom gatti (*Gum ghatti*)
INS : 419
ADI : *No ADI allocated*
Sinonim : *Indian gum, ghatti gum*

a. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	2000
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	2000

b. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	2000
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	2000

Gom gelan (*Gellan gum*)
INS : 418
ADI : *not specified*
Sinonim : -

a. Golongan: Pembentuk Gel

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	CPPB kecuali untuk susu segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*,	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4	Krim (*Plain*) dan Sejenisnya	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.1.3	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar Yang Dikupas, Dipotong atau Dirajang (Sayur, Kacang, Biji-Bijian Olah Minimal)	CPPB
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.1	Produk Telur Cair	CPPB
10.2.2	Produk Telur Beku	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.3	Larutan Gula dan Sirup, Juga Gula Invert (Sebagian), Termasuk *Treacle* Dan Molases (Tetes Tebu) Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 11.1.3	500
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	500
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	CPPB
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4	Krim (*Plain*) dan Sejenisnya	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.1.3	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar Yang Dikupas, Dipotong atau Dirajang (Sayur, Kacang, Biji-Bijian Olah Minimal)	CPPB
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2	Produk Telur	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.3	Larutan Gula dan Sirup, Juga Gula Invert (Sebagian), Termasuk *Treacle* Dan Molases (Tetes Tebu) Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 11.1.3	500
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	500
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Badan	
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	CPPB kecuali untuk susu segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4	Krim (*Plain*) dan Sejenisnya	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.1.3	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar Yang Dikupas, Dipotong atau Dirajang (Sayur, Kacang, Biji-Bijian Olah Minimal)	CPPB
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Ekinodermata	
10.2	Produk Telur	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.3	Larutan Gula dan Sirup, Juga Gula Invert (Sebagian), Termasuk *Treacle* Dan Molases (Tetes Tebu) Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 11.1.3	500
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	500
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Gom guar (*Guar gum*)
INS : 412
ADI : *not specified*
Sinonim : *Gum cyamopsis, guar flour*

a. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	6000 kecuali untuk susu segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	5000
01.2.2	Susu yang Digumpalkan dengan Enzim Renin (*Plain*)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	20000
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	20000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.1.3	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar Yang Dikupas, Dipotong atau Dirajang (Sayur, Kacang, Biji-Bijian Olah Minimal)	CPPB
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	20000
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	2000
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan Sari (*Cream*) Ikan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB
09.2.4	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dikukus atau Rebus dan atau Goreng/Panggang	CPPB
09.2.5	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diasap, Dikeringkan, Difermentasi dengan atau Tanpa Garam	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2	Produk Telur	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	10000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa	10000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Pertumbuhan	
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	6000
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	5000
01.2.2	Susu yang Digumpalkan dengan Enzim Renin (*Plain*)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim “Whipping” atau “Whipped”, dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Whey	
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	20000
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	20000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.1.3	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar Yang Dikupas, Dipotong atau Dirajang (Sayur, Kacang, Biji-Bijian Olah Minimal)	CPPB
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	20000
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	2000
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan Sari (*Cream*) Ikan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB
09.2.4	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dikukus atau Rebus dan atau Goreng/Panggang	CPPB
09.2.5	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diasap, Dikeringkan, Difermentasi dengan atau Tanpa Garam	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2	Produk Telur	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	10000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	(*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.1	Formula Bayi	1000 mg/L untuk formula cair yang mengandung protein hidrolisat dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.1.2	Formula Lanjutan	1000 mg/L dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.1.3	Formula untuk Keperluan Medis Khusus Bagi Bayi	1000 mg/L untuk formula cair yang mengandung protein hidrolisat dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	10000
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Peningkat Volume

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	6000
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	5000
01.2.2	Susu yang Digumpalkan dengan Enzim Renin (*Plain*)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim “Whipping” atau “Whipped”, dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	20000
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	20000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.1.3	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar Yang Dikupas, Dipotong atau Dirajang (Sayur, Kacang, Biji-Bijian Olah Minimal)	CPPB
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	20000
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	2000
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan Sari (*Cream*) Ikan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB
09.2.4	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dikukus atau Rebus dan atau Goreng/Panggang	CPPB
09.2.5	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diasap, Dikeringkan, Difermentasi dengan atau Tanpa Garam	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.1	Produk Telur Cair	CPPB
10.2.2	Produk Telur Beku	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	10000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.2	Formula Lanjutan	1000 mg/L dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	10000
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.3	Anggur (*Grape wine*)	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

d. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	6000 kecuali untuk susu segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	5000
01.2.2	Susu yang Digumpalkan dengan Enzim Renin (*Plain*)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	20000
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	20000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	
04.2.1.3	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar Yang Dikupas, Dipotong atau Dirajang (Sayur, Kacang, Biji-Bijian Olah Minimal)	CPPB
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	20000
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	2000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan Sari (*Cream*) Ikan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB
09.2.4	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dikukus atau Rebus dan atau Goreng/Panggang	CPPB
09.2.5	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diasap, Dikeringkan, Difermentasi dengan atau Tanpa Garam	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2	Produk Telur	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	10000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	10000
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Gom kacang lokus *(Locust bean gum)*
INS : 410
ADI : *not specified*
Sinonim : *Carob Gum; Carob Bean Gum*

a. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB

01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan	CPPB

	atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
13.1.2	Formula Lanjutan	1000 mg/L dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB

15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.1	Formula Bayi	1000 mg/L dihitung terhadap produk siap konsumsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
13.1.2	Formula Lanjutan	1000 mg/L dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.1.3	Formula untuk Keperluan Medis Khusus Bagi Bayi	1000 mg/L dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	10000
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim “Whipping” atau “Whipped”, dan Krim Rendah	5000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Lemak (*Plain*)	
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.2	Formula Lanjutan	1000 mg/L dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Gom karaya *(Karaya gum)*
INS : 416
ADI : *not specified*
Sinonim : *Karaya; gum karaya; sterculia; gum sterculia; kadaya; katilo; kullo; kuterra*

a. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	200 kecuali untuk susu Segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.1.3	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar Yang Dikupas, Dipotong atau Dirajang (Sayur, Kacang, Biji-Bijian Olah Minimal)	CPPB
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2	Produk Telur	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	200 kecuali untuk susu Segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.1.3	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar Yang Dikupas, Dipotong atau Dirajang (Sayur, Kacang, Biji-Bijian Olah Minimal)	CPPB
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2	Produk Telur	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Pertumbuhan	
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Peningkat Volume

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	200 kecuali susu Segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.1.3	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar Yang Dikupas, Dipotong atau Dirajang (Sayur, Kacang, Biji-Bijian Olah Minimal)	CPPB
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.1	Produk Telur Cair	CPPB
10.2.2	Produk Telur Beku	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Badan	
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.3	Anggur (*Grape wine*)	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

d. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	200 kecuali untuk susu Segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.1.3	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar Yang Dikupas, Dipotong atau Dirajang (Sayur, Kacang, Biji-Bijian Olah Minimal)	CPPB
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2	Produk Telur	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Gom tara *(Tara gum)*
INS : 417
ADI : *not specified*
Sinonim : *Peruvian carob*

a. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	CPPB kecuali untuk susu Segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	CPPB
01.2.2	Susu yang Digumpalkan dengan Enzim Renin (*Plain*)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	(Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	83000
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2	Produk Telur	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	CPPB kecuali untuk susu Segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	CPPB
01.2.2	Susu yang Digumpalkan dengan Enzim Renin (*Plain*)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	83000
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2	Produk Telur	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Gom tragakan *(Tragacanth gum)*
INS : 413
ADI : *not specified*
Sinonim : *Guar flour; gum cyamopsis*

a. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	CPPB
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	CPPB
01.2.2	Susu yang Digumpalkan dengan Enzim Renin (*Plain*)	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	13000
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	13000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	CPPB
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	CPPB
01.2.2	Susu yang Digumpalkan dengan Enzim Renin (*Plain*)	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	13000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	13000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Peningkat Volume

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	CPPB
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	CPPB
01.2.2	Susu yang Digumpalkan dengan Enzim Renin (*Plain*)	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	13000
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	13000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet*	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	dan *Sorbet*	
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	(Misalnya *Custard*)	
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

d. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	CPPB
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	CPPB
01.2.2	Susu yang Digumpalkan dengan Enzim Renin (*Plain*)	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	13000
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	13000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Produk dari Kategori 04.2.2.5	
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Gom *xanthan (Xanthan gum)*
INS : 415
ADI : *not specified*
Sinonim : -

a. Golongan: Pembuih

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayur (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
14.1.2.1	Sari Buah	CPPB hanya untuk sari buah

b. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.1	Susu (*Plain*)	CPPB kecuali untuk susu Segar
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	3000
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.1	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Tanpa Pemanasan	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.1.3	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar Yang Dikupas, Dipotong atau Dirajang (Sayur, Kacang, Biji-Bijian Olah Minimal)	CPPB
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayur (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2	Produk Telur	-
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	5000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	10000 kecuali produk berbasis sereal bebas

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
		gluten 20000 mg/kg
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.2.1	Sari Buah	CPPB hanya untuk sari buah
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.1	Susu (*Plain*)	CPPB kecuali untuk susu segar
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	3000
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.1	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Tanpa Pemanasan	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim “Whipping” atau “Whipped”, dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.1.3	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar Yang Dikupas, Dipotong atau Dirajang (Sayur, Kacang, Biji-Bijian Olah Minimal)	CPPB
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayur (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2	Produk Telur	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	5000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	10000 kecuali produk berbasis sereal bebas gluten 20000 mg/kg
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.2.1	Sari Buah	CPPB hanya untuk sari buah
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Hidroksipropil dipati fosfat *(Hydroxypropyl distarch phosphate)*
INS : 1442
ADI : *not specified*
Sinonim : *Starch; acid-treated*

a. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Produk dari Kategori 04.2.2.5	
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB untuk digunakan dalam produk siap minum dan pra-campuran untuk produk siap minum
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Peningkat Volume

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Yogurt dengan Buah)	
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

d. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	"Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB untuk digunakan dalam produk siap minum dan pra-campuran untuk

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
		produk siap minum
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Hidroksipropil metil selulosa (*Hydroxypropyl methyl cellulose*)

INS : 464

ADI : *not specified*

Sinonim : *Hydroxypropylmethyl cellulose, 2-hydroxypropyl ether of methyl cellulose*

a. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

d. Golongan: Peningkat Volume

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

e. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Bijian (Misalnya Selai Kacang)	
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Hidroksipropil Pati (*Hydroxypropyl starch*)

INS : 1440
ADI : *not specified*
Sinonim : -

a. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.1	Formula Bayi	25000 tunggal atau kombinasi, hanya untuk formula bayi berbahan dasar protein hidrolisat dan atau asam amino, dihitung terhadap produk siap

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
		konsumsi
13.1.3	Formula untuk Keperluan Medis Khusus Bagi Bayi	25000 tunggal atau kombinasi, hanya untuk formula bayi berbahan dasar protein hidrolisat dan atau asam amino, dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Peningkat Volume

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Lemak (*Plain*)	
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-*	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Spirit, Penyegar Rendah Alkohol)	
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

d. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Hidroksipropil selulosa (*Hydroxypropyl Cellulose*)

INS : 463

ADI : *not specified*

Sinonim : *Cellulose hydroxypropyl ether; modified cellulose; Hydroxypropyl ether of cellulose*

a. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, Eggnog, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam Retort Pouch	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (Pulp) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Untuk Adonan (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Produk Olahan Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-produk Olahan Daging, Daging Unggas Dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir dan Minuman Malt	CPPB
14.2.2	*Cider* dan *Perry*	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	*Mead*, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, Eggnog, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam Retort Pouch	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (Pulp) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Untuk Adonan (Misalnya Untuk	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	
06.7	Produk Olahan Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-produk Olahan Daging, Daging Unggas Dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir dan Minuman Malt	CPPB
14.2.2	*Cider* dan *Perry*	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	*Mead*, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, Eggnog, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam Retort Pouch	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (Pulp) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Untuk Adonan (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Produk Olahan Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-produk Olahan Daging, Daging Unggas Dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Tinggi)	
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir dan Minuman Malt	CPPB
14.2.2	*Cider* dan *Perry*	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	*Mead*, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Hijau FCF CI. No. 42053 (*Fast green FCF*)

INS : 143

ADI : 0 – 25 mg/kg berat badan

Sinonim : *C.I. food green 3; F.D and C green no. 3*

Golongan: Pewarna (Sintetis)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	70

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	70
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	70
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	70
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	300
04.1.2.7	Buah Bergula	300
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	70
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	300
05.1.3	Olesan Berbasis Kakao, Termasuk Isian (*Filling*)	100
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	100
05.1.5	Cokelat Imitasi, Produk Pengganti Cokelat	100
05.2.1	Kembang Gula Keras/ Permen Keras	100
05.2.2	Kembang Gula / Permen Lunak	100
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	100
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	300
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	70
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	70
06.7	Kue Beras	70
07.1.4	Produk Serupa Roti Termasuk Roti Untuk Isi (*Stuffing*) dan Tepung Roti, Tepung Panir	100
07.1.6	Premiks Untuk Roti Tawar Dan Produk Bakeri Tawar	100
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard*,*Vla*)	70
07.2.2	Produk Bakeri Istimewa Lainnya (Misalnya Donat, *Roll* Manis, *Scones*, Dan Muffin)	70
07.2.3	Premiks Untuk Produk Bakeri Istimewa (Misalnya Keik, Panekuk)	100
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	100
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	70 dihitung terhadap produk siap konsumsi

Indigotin CI. No. 73015 [*Indigotine (indigo carmine)*]
INS : 132
ADI : 0 – 5 mg/kg berat badan
Sinonim : *CI Food Blue 1, FD&C Blue No. 2*

Golongan: Pewarna (Sintetis)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	70
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	70
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	70
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	70
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	70
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	70
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	100
05.1.5	Cokelat Imitasi, Produk Pengganti Cokelat	100
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	100
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	100
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	300
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	70
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	70
06.7	Kue Beras	70
07.1.2	Krekers, Tidak Termasuk Krekers Manis	300
07.1.6	Premiks Untuk Roti Tawar Dan Produk Bakeri Tawar	100
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard,Vla*)	70
07.2.2	Produk Bakeri Istimewa Lainnya (Misalnya Donat, *Roll* Manis, *Scones*, Dan Muffin)	70
07.2.3	Premiks Untuk Produk Bakeri Istimewa (Misalnya Keik, Panekuk)	100
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	70 dihitung terhadap produk siap konsumsi
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	5

Isomalt/Isomaltitol (*Isomalt/Isomaltitol*)

INS : 953
ADI : *not specified*
Sinonim : *Hydrogenated isomaltulose*

Golongan: Pemanis (Alami)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3.2	Krimer Minuman	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5.2	Susu dan Krim Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Isopropil sitrat (*Isopropyl citrates*)
INS : 384
ADI : 0-14 mg/kg berat badan
Sinonim : -

Golongan: Sekuestran

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	100
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	200
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	100

Asam adipat dan garamnya (*Adipic acid and its salts*)
INS : 357
ADI : 0-5 mg/kg berat badan
Sinonim : -

Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	30000

Kalium alginat (*Potassium alginate*)
INS : 402
ADI : *not specified*
Sinonim : -

a. Golongan: Pembentuk Gel

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.1	Susu (*Plain*)	5000 kecuali untuk susu Segar
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	6000
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	1000
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	5000
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue	10000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	(Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.3.2	Anggur *Sparkling* dan Semi *Sparkling*	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.1	Susu (*Plain*)	5000 kecuali untuk susu

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
		Segar
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	6000
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	1000
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort*	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Pouch	
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	5000
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	10000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.3.2	Anggur *Sparkling* dan Semi *Sparkling*	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.1	Susu (*Plain*)	5000 kecuali untuk susu Segar
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	6000
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan	5000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Pemanasan	
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	1000
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Produk dari Kategori 04.2.2.5	
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	5000
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	10000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.3.2	Anggur *Sparkling* dan Semi *Sparkling*	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

d. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.1	Susu (*Plain*)	5000 kecuali untuk susu Segar
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	6000
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	1000
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim “Whipping” atau “Whipped”, dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	5000
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	10000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.3.2	Anggur *Sparkling* dan Semi *Sparkling*	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Kalium asetat (*Potassium acetate*)
INS : 261(i)
ADI : *not limited*
Sinonim : -

Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
08.3.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan, yang Dihaluskan, dan Diolah dengan Perlakuan Panas	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB

Kalium diasetat (*Potassium diacetate*)
INS : 261(ii)
ADI : *not limited*
Sinonim : -

Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
08.3.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan, yang Dihaluskan, dan Diolah dengan Perlakuan Panas	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB

Kalium aluminium silikat (*Potassium aluminium silicate*)
INS : 555
PTWI : 2 mg/kg berat badan sebagai total aluminium
Sinonim : *Mica, Muscovite*

Golongan: Antikempal

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	1000 hanya untuk formulasi pewarnaan yang diaplikasikan pada permukaan produk cokelat

Kalium askorbat (*Potassium ascorbate*)
INS : 303
ADI : *not specified*
Sinonim : -

Golongan: Antioksidan

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
01.1	Susu dan Minuman Berbasis Susu	1000
01.2	Susu Fermentasi dan Produk Susu Hasil Hidrolisa Enzim Renin (*Plain*), Kecuali yang Termasuk Kategori 01.1.2	1000
01.3	Susu Kental dan Analognya	1000
01.4	Krim (*Plain*) dan Sejenisnya	1000
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	1000
01.6	Keju dan Analog Keju (Keju lemak nabati)	1000
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	1000
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	1000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
02.2.1	Mentega	1000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	1000
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	1000
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	1000
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	1000
04.1.2	Buah Olahan	1000
04.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang dan Biji-Bijian Olahan	1000
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	1000
06.2	Tepung dan Pati	1000
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	1000
06.4	Pasta dan Mi Serta Produk Sejenisnya (Misalnya *Rice Paper*, Vermiseli Beras/Bihun, Pasta Kedelai dan Mi Kedelai)	1000
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	1000
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	1000
06.7	Kue Beras	1000
06.8	Produk-Produk Kedelai	1000
07.0	Produk Bakeri	1000
08.1	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar	1000
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	1000
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	1000
08.4	Selongsong Sosis	1000
09.0	Ikan dan Produk Perikanan termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata serta Amfibi dan Reptil	1000
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	1000
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	1000
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	1000
11.1	Gula Mentah Dan Gula Dimurnikan (Rafinasi)	1000
11.5	Madu	1000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	1000
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	1000
12.3	Cuka Makan	1000
12.4	Mustard	1000
12.5	Sup dan Kaldu	1000
12.6	Saus dan Produk Sejenis	1000
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	1000
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	1000
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	1000
12.10	Protein Produk	1000
13.1.2	Formula Lanjutan	10 dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	500
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	1000 kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	1000
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	1000
13.6	Suplemen Pangan	1000
14.0	Minuman, Tidak termasuk Produk Susu	1000
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	1000

Kalium benzoat (*Potassium benzoate*)

INS : 212

ADI : 0–5 mg/kg berat badan

Sinonim : *Potassium benzoate, potassium salt of benzenecarboxylic acid, potassium salt of phenylcarboxylic acid*

Golongan: Pengawet

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai asam benzoat
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	200
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	1000
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	1000
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	1000
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	200
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	1000
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	1000
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	200
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	500
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	500
04.1.2.12	Buah Yang Dimasak	350
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	500
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	500
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	500
05.1.3	Olesan Berbasis Kakao, Termasuk Isian (*Filling*)	500
05.1.5	Cokelat Imitasi, Produk Pengganti Cokelat	500
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	500
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	500
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	500
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	500
09.3.2	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diolah Menjadi	1000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai asam benzoat
	Pikel dan atau Direndam dalam Larutan Garam	
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	1000 tidak termasuk yang dikalengkan
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	600
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	600
12.5	Sup dan Kaldu	500
12.6	Saus dan Produk Sejenis	1000
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	1000
12.9.2.2	Saus Kedelai Non-Fermentasi	600
12.9.2.3	Saus Kedelai Lainnya	1000
13.6	Suplemen Pangan	600 kecuali suplemen yang bentuk dan jenisnya sesuai dengan kategori pangan lain
14.1.2.1	Sari Buah	600
14.1.2.2	Sari Sayur	600
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	600
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	1000
14.1.3.4	Konsentrat Nektar Sayur	600
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	400
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	400
14.1.4.3	Konsentrat (Cair atau Padat) Untuk Minuman Berbasis Air Berperisa	900 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan	600

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai asam benzoat
	Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	untuk produk-produk cair siap minum
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	1000

Kalium besi (II) sianida (*Potassium ferrocyanide*)
INS : 536
ADI : 0 – 0,025 mg/kg berat badan
Sinonim : *Potassium ferrocyanide; potassium hexacyanoferrate (ii); yellow prussiate of potash; hexacyanoferrate of potassium*

Golongan: Antikempal

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.1	Garam dan Pengganti Garam	20
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	20

Kalium bisulfit (*Potassium bisulphite*)
INS : 228
ADI : 0–0,7 mg/kg berat badan
Sinonim : *Potassium bisulphite*

Golongan: Pengawet

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai residu SO_2
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	30
04.1.2.2	Buah Kering	100
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	100
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	50
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	100
04.1.2.7	Buah Bergula	100
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	100
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air	100

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai residu SO_2
	Berflavor Buah	
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	100
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	50
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	50
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	100
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	100
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	300
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	200
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	100
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	200
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	100
06.2	Tepung dan Pati	70
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	20
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard,Vla*)	50
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	200 tidak termasuk yang dikalengkan
11.1.2	Tepung Gula, Tepung Dekstrosa	15
11.1.3	Gula Putih Lunak (*Soft White Sugar*), Gula Merah Lunak (*Soft Brown Sugar*), Sirup Glukosa, Sirup Glukosa Kering (*Dried Glucose Syrup*), Gula Pasir Mentah	20
11.1.5	Gula Kristal Putih	15
11.2	Gula Merah, Tidak Termasuk Dalam Kategori Pangan 11.1.3	40
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	40
12.2	Herba, Rempah, Bumbu dan Kondimen (Misalnya Bumbu Mi Instan)	200
12.3	Cuka Makan	100
12.4	Mustard	250 kecuali penggunaan

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai residu SO_2
		untuk mustard dijon 500 mg/kg
12.6	Saus dan Produk Sejenis	300
12.9.2.3	Saus Kedelai Lainnya	300
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	50
14.1.2.4	Konsentrat Sari Sayur	50
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	50
14.1.3.4	Konsentrat Nektar Sayur	50
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	50
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	50

Kalium dihidrogen sitrat (*Potassium dihydrogen citrate*)
INS : 332(i)
ADI : *not limited*
Sinonim : *Potassium dihydrogen citrate; Monopotassium citrate; potassium citrate monobasic; Potassium dihydrogen citrate; monopotassium salt of 2-hydroxy-propan1,2,3-tricarboxylic acid*

a. Golongan: Garam Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB

b. Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	1000 kecuali untuk susu Segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1	Susu Fermentasi (*Plain*)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8	Whey *dan Produk* Whey*, Kecuali Keju* Whey	CPPB
02.2	Emulsi Lemak Terutama Tipe Emulsi Air Dalam Minyak	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	3000
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.0	Ikan dan Produk Perikanan termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata serta Amfibi dan Reptil	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	25000
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.2.1	Sari Buah	3000
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	3000
14.1.3.1	Nektar Buah	5000
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	5000
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	1000 kecuali untuk susu Segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
01.2.1	Susu Fermentasi (*Plain*)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8	Whey *dan Produk* Whey, *Kecuali Keju* Whey	CPPB
02.2	Emulsi Lemak Terutama Tipe Emulsi Air Dalam Minyak	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.0	Ikan dan Produk Perikanan termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata serta Amfibi dan Reptil	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
14.1.2.1	Sari Buah	3000
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	3000
14.1.3.1	Nektar Buah	5000
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	5000
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	3000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

d. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	1000 kecuali untuk susu Segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1	Susu Fermentasi (*Plain*)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8	Whey *dan Produk* Whey*, Kecuali Keju* Whey	CPPB
02.2	Emulsi Lemak Terutama Tipe Emulsi Air Dalam Minyak	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.0	Ikan dan Produk Perikanan termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata serta Amfibi dan Reptil	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.2.1	Sari Buah	3000
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	3000
14.1.3.1	Nektar Buah	5000
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	5000
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	3000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
	Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Kalium Glukonat (*Potassium Gluconate*)
INS : 577
ADI : *not specified*
Sinonim : *Potassium D-gluconate*

Golongan: Sekuestran

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet*	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	dan *Sorbet*	
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Kalium hidrogen karbonat (*Potassium hydrogen carbonate*)
INS : 501(ii)
ADI : *not limited*
Sinonim : *Potassium bicarbonate; potassium acid carbonate*

a. Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.1	Formula Bayi	2000 tunggal atau kombinasi dengan pembatasan kandungan natrium, kalium dan kalsium, dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.1.2	Formula Lanjutan	2000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.1.3	Formula untuk Keperluan Medis Khusus Bagi Bayi	2000 tunggal atau kombinasi dengan

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
		pembatasan kandungan natrium, kalium dan kalsium, dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengembang

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Susu Dari Kategori 01.7	
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.2	Formula Lanjutan	2000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali untuk makanan bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Kalium hidrogen tartrat (*Potassium hydrogen tartrate*)
INS : 336(i)
ADI : 0-30 mg/kg berat badan

Sinonim : *Potassium bitartrate, krim of tartar, potassium acid tartrate, monopotassium tartrate*

Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.6.4	Keju Olahan	34000
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	1000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	2000
04.1.2.1	Buah Beku	CPPB
04.1.2.2	Buah Kering	CPPB
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	CPPB
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	1300
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	3000
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	3000
04.1.2.7	Buah Bergula	CPPB
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	CPPB
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	20000
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	CPPB
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	10000
04.1.2.12	Buah Yang Dimasak	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	2000
05.1.1	Kakao Bubuk dan Kakao Massa/Keik Kakao	5000
05.1.2	Sirup Campuran Kakao / *Cocoa mixes* (*syrups*)	2000
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	5000
05.1.5	Cokelat Imitasi, Produk Pengganti Cokelat	5000
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	20000
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	30000
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-	8000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Buah) dan Saus Manis	
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	550 hanya untuk mi instan
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	2000
07.1.2	Krekers, Tidak Termasuk Krekers Manis	5000
07.1.3	Produk Bakeri Tawar Lainnya (Misalnya Bagel, Pita, Muffin Inggris)	5000
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard*,*Vla*)	5000
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	2000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	7500
12.4	Mustard	5000
12.5	Sup dan Kaldu	250
12.6.1	Saus Teremulsi (Misalnya Mayonais, *Salad Dressing*, *Onion Dips*)	2000
12.6.2	Saus Non-Emulsi (Misalnya Saus Tomat, Saus Keju, Saus Krim, Gravi Cokelat)	5000
12.6.3	Campuran Untuk Saus, *Gravies*, dan *Dressing*	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	2000 kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	2000
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.2.1	Sari Buah	4000
14.1.2.2	Sari Sayur	4000
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	4000
14.1.2.4	Konsentrat Sari Sayur	4000
14.1.3.1	Nektar Buah	4000
14.1.3.2	Nektar Sayur	1600
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	4000
14.1.3.4	Konsentrat Nektar Sayur	1600
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	2000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.2.1	Bir	2000
14.2.2	Cider dan Perry	2000
14.2.3.1	*Still grape wine*	9000
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih	3000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Dari 15%	
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	3000
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	2000

Kalium hidroksida (*Potassium hydroxide*)
INS : 525
ADI : *not limited*
Sinonim : *Caustic potash; potassium hydrate*

a. Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Bijian (Misalnya Selai Kacang)	
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.1	Formula Bayi	2000 mg/L tunggal atau kombinasi dengan pembatasan kandungan natrium, kalium dan kalsium, dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.1.2	Formula Lanjutan	2000 mg/L dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.1.3	Formula untuk Keperluan Medis Khusus Bagi Bayi	2000 mg/L tunggal atau kombinasi dengan pembatasan kandungan natrium, kalium dan kalsium, dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Produk dari Kategori 04.2.2.5	
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet*	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	dan *Sorbet*	
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.2	Formula Lanjutan	2000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Kalium karbonat (*Potassium carbonate*)
INS : 501(i)
ADI : 0-6 mg/kg berat badan
Sinonim : *Potassium salt of carbonic acid*

a. Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.1	Formula Bayi	2000 tunggal atau kombinasi dengan pembatasan kandungan natrium, kalium dan kalsium, dihitung terhadap

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
		produk siap konsumsi
13.1.2	Formula Lanjutan	2000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.1.3	Formula untuk Keperluan Medis Khusus Bagi Bayi	2000 tunggal atau kombinasi dengan pembatasan kandungan natrium, kalium dan kalsium, dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.2	Formula Lanjutan	2000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Kalium klorida (*Potassium chloride*)
INS : 508
ADI : *not limited*
Sinonim : *Sylvine; sylvite*

a. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengeras

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Kering	
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Kalium laktat (*Potassium lactate*)
INS : 326
ADI : *not limited*
Sinonim : *Potassium 2-hydroxypropanoate*

a. Golongan: Humektan

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort*	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Pouch	
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB kecuali produk bayi
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6	Keju dan Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Kalium metabisulfit (*Potassium metabisulfite*)
INS : 224

ADI : 0-0,7 mg/kg berat badan
Sinonim : *Potassium disulfite; potassium pentaoxodisulfate; potassium pyrosulfite*

Golongan: Pengawet

Nomor Kategori Pangan	**Nama Kategori Pangan**	**Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai residu SO_2**
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	30
04.1.2.2	Buah Kering	100
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	100
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	50
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	100
04.1.2.7	Buah Bergula	100
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	100
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	100
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	100
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	50
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	50
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	100
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	100
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	300
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	200
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	100
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	200
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	100
06.2	Tepung dan Pati	70
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	20
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard*,*Vla*)	50
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	200 tidak termasuk yang dikalengkan
11.1.2	Tepung Gula, Tepung Dekstrosa	15
11.1.3	Gula Putih Lunak (*Soft White Sugar*), Gula Merah	20

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai residu SO_2
	Lunak (*Soft Brown Sugar*), Sirup Glukosa, Sirup Glukosa Kering (*Dried Glucose Syrup*), Gula Pasir Mentah	
11.1.5	Gula Kristal Putih	15
11.2	Gula Merah, Tidak Termasuk Dalam Kategori Pangan 11.1.3	40
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	40
12.2	Herba, Rempah, Bumbu dan Kondimen (Misalnya Bumbu Mi Instan)	200
12.3	Cuka Makan	100
12.4	Mustard	250 kecuali penggunaan untuk mustard dijon 500 mg/kg)
12.6	Saus dan Produk Sejenis	300
12.9.2.3	Saus Kedelai Lainnya	300
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	50
14.1.2.4	Konsentrat Sari Sayur	50
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	50
14.1.3.4	Konsentrat Nektar Sayur	50
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	10
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	50
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	50

Kalium nitrat (*Potassium nitrate*)
INS : 252
ADI : 0-3,7 mg/kg berat badan
Sinonim : -

Golongan: Pengawet

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.6	Keju dan Analog Keju (Keju lemak nabati)	50
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau	50

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Potongan	
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	50

Kalium nitrit (*Potassium nitrite*)
INS : 249
ADI : 0-0,06 mg/kg berat badan
Sinonim : -

Golongan: Pengawet

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.6	Keju dan Analog Keju (Keju lemak nabati)	20
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	30
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	30

Kalium propionat (*Potassium propionate*)
INS : 283
ADI : *not limited*
Sinonim : -

Golongan: Pengawet

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai asam
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	2500
01.6.4	Keju Olahan	2000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	2000
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	1000
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	2000
07.0	Produk Bakeri	2000
12.6.1	Saus Teremulsi (Misalnya Mayonais, *Salad Dressing*, *Onion Dips*)	2000
14.1.2	Sari Buah dan Sari Sayuran	2000

Kalium Sakarin (*Potassium saccharin*)
INS : 954(iii)

ADI : 0-5 mg/kg berat badan
Sinonim : *Potassium salt of 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one-1,1-dioxide monohydrate, 3-oxo-2,3-dihydrobenzo[d]isothiazol-1,1-dioxide monohydrate, 2,3-dihydro-3-oxobenziso-sulfonazole monohydrate; potassium o-benzosulfimide*

Golongan: Pemanis (Buatan)

Nomor Kategori Pangan	**Nama Kategori Pangan**	**Batas Maksimal (mg/kg)**
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	80
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	200 dihitung terhadap produk siap konsumsi
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	200
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	200
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	100 dihitung terhadap produk siap konsumsi
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	160
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	100
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	100
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	100 dihitung terhadap produk siap konsumsi
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard*,*Vla*)	170
07.2.3	Premiks Untuk Produk Bakeri Istimewa (Misalnya Keik, Panekuk)	170
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	100
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	300
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	110
12.6	Saus dan Produk Sejenis	160
12.9.2	Saus Kedelai	160
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	200 kecuali produk bayi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
		dan anak usia di bawah tiga tahun, dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	150 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	300
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	120
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	120
14.1.4.3	Konsentrat (Cair atau Padat) Untuk Minuman Berbasis Air Berperisa	300 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	100 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.2.1	Bir	80
14.2.3	Anggur (*Grape wine*)	80
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	80
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	100

Kalium sorbat (*Potassium sorbate*)
INS : 202
ADI : 0-25 mg/kg berat badan

Sinonim : *Potassium sorbate; Potassium salt of trans; Trans-2,4-hexadienoic acid*

Golongan: Pengawet

Nomor Kategori Pangan	**Nama Kategori Pangan**	**Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai asam sorbat**
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	1000
01.2.2	Susu yang Digumpalkan dengan Enzim Renin (*Plain*)	1000
01.3.2	Krimer Minuman	200
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	1000
01.6.2	Keju Peram	1000
01.6.4	Keju Olahan	3000
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	1000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	2000
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	1000
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	1000
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	500
04.1.1	Buah Segar	375
04.1.2.1	Buah Beku	375
04.1.2.2	Buah Kering	500
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	500
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	1000
04.1.2.7	Buah Bergula	500
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	1000
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	1000
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	500
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	1000
04.1.2.12	Buah Yang Dimasak	1000
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	500
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	1000
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	1000
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci	1000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai asam sorbat
	Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	1000
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	1000
05.1	Produk Kakao dan Cokelat Termasuk Cokelat Analog dan Pengganti Cokelat	1000
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	1000
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	1000
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	1000
06.2	Tepung dan Pati	1000
06.4.1	Pasta dan Mi Mentah Serta Produk Sejenisnya	1000
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	1000
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	1000
06.7	Kue Beras	1000
06.8.6	Kedelai Fermentasi	550
07.0	Produk Bakeri	1000
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	1000
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	1000
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	1000
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	1000
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan Sari (*Cream*) Ikan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	1000
09.2.4.1	Ikan dan Produk Perikanan Kukus atau Rebus	1000
09.2.4.2	Moluska, Krustase dan Ekinodermata Rebus atau Kukus	1000
09.2.5	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diasap, Dikeringkan, Difermentasi dengan atau Tanpa Garam	1000
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska,	1000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai asam sorbat
	Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	1000
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	1000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	1000 hanya untuk produk cair
12.2	Herba, Rempah, Bumbu dan Kondimen (Misalnya Bumbu Mi Instan)	1000
12.5	Sup dan Kaldu	1000
12.6	Saus dan Produk Sejenis	1000
12.6.2	Saus Non-Emulsi (Misalnya Saus Tomat, Saus Keju, Saus Krim, Gravi Cokelat)	1000
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	1000
12.9.2.1	Saus Kedelai Fermentasi	500
12.9.2.3	Saus Kedelai Lainnya	1000
12.10	Protein Produk	1000
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	1500
13.6	Suplemen Pangan	1000 kecuali suplemen yang bentuk dan jenisnya sesuai dengan kategori pangan lain
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.2.4	Konsentrat Sari Sayur	1000
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	1000
14.1.3.4	Konsentrat Nektar Sayur	1000
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai asam sorbat
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	1000 untuk produk siap minum
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	200
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	500
15.2	Olahan Kacang, Termasuk Kacang Terlapisi dan Campuran Kacang (Contoh Dengan Buah Kering)	500

Kalium sulfat (*Potassium sulfate*)
INS : 515(i)
ADI : *not specified*
Sinonim : -

Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Kering	
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Kalium sulfit (*Potassium sulfite*)
INS : 225
ADI : 0-0,7 mg/kg berat badan
Sinonim : -

Golongan: Pengawet

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai residu SO_2
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	30
04.1.2.2	Buah Kering	100
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	100
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	50
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	100

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai residu SO_2
04.1.2.7	Buah Bergula	100
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	100
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	100
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	100
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	50
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	50
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	100
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	100
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	300
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	200
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	100
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	200
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	100
06.2	Tepung dan Pati	70
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	20
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard*,*Vla*)	50
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	200 tidak termasuk yang dikalengkan
11.1.2	Tepung Gula, Tepung Dekstrosa	15
11.1.3	Gula Putih Lunak (*Soft White Sugar*), Gula Merah Lunak (*Soft Brown Sugar*), Sirup Glukosa, Sirup Glukosa Kering (*Dried Glucose Syrup*), Gula Pasir Mentah	20
11.1.5	Gula Kristal Putih	15
11.2	Gula Merah, Tidak Termasuk Dalam Kategori Pangan 11.1.3	40
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	40

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai residu SO_2
12.2	Herba, Rempah, Bumbu dan Kondimen (Misalnya Bumbu Mi Instan)	200
12.3	Cuka Makan	100
12.4	Mustard	250 kecuali penggunaan untuk mustard dijon 500 mg/kg)
12.6	Saus dan Produk Sejenis	300
12.9.2.3	Saus Kedelai Lainnya	300
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	50
14.1.2.4	Konsentrat Sari Sayur	50
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	50
14.1.3.4	Konsentrat Nektar Sayur	50
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	50
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	50

Kalsium 5'-inosinat (*calcium 5'-inosinate*)
INS : 633
ADI : *not specified*
Sinonim : *Calcium inosinate; calcium inosine-5'-monophosphate*

Golongan: Penguat Rasa

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Campurannya	
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Kalsium 5'- ribonukleotida (*Calcium 5'- ribonucleotides*)
INS : 634
ADI : *not specified*
Sinonim : *Calcium ribonucleotides; (Mixture of) calcium inosine-5'-monophosphate and calcium guanosine-5'-monophosphate*

Golongan: Penguat Rasa

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Kalsium 5'-guanilat (*Calcium 5'-guanylate*)
INS : 629
ADI : *not specified*
Sinonim : *Calcium guanylate; Calcium guaosine-5'-monophosphate*

Golongan: Penguat Rasa

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Kalsium alginat (*Calcium alginate*)
INS : 404
ADI : *not specified*
Sinonim : -

a. Golongan: Antibuih

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	6000
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	1000
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	500
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	5000
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.1	Produk Telur Cair	6000
10.2.2	Produk Telur Beku	6000
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	10000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.3.2	Anggur *Sparkling* dan Semi *Sparkling*	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pembentuk Gel

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	6000
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	1000
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim “Whipping” atau “Whipped”, dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	500
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Potongan	
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	5000
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.1	Produk Telur Cair	6000
10.2.2	Produk Telur Beku	6000
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	10000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.3.2	Anggur *Sparkling* dan Semi *Sparkling*	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	6000
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	1000
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim “Whipping” atau “Whipped”, dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	500
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	5000
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.1	Produk Telur Cair	6000
10.2.2	Produk Telur Beku	6000
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	10000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.3.2	Anggur *Sparkling* dan Semi *Sparkling*	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

d. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	6000
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	1000
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim “Whipping” atau “Whipped”, dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air,	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	500
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	5000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.1	Produk Telur Cair	6000
10.2.2	Produk Telur Beku	6000
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	10000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.2.3.2	Anggur *Sparkling* dan Semi *Sparkling*	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

e. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	6000
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	1000
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Susu Dari Kategori 01.7	
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	500
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	5000
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	
10.2.1	Produk Telur Cair	6000
10.2.2	Produk Telur Beku	6000
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	10000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.3.2	Anggur *Sparkling* dan Semi *Sparkling*	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Kalsium asetat (*Calcium acetate*)
INS : 263
ADI : *not limited*
Sinonim : -

a. Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	1500
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
	Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
	atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	1500
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
	Susu Dari Kategori 01.7	
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup	1500

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
	Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Kalsium askorbat (*Calcium ascorbate*)
INS : 302
ADI : *not specified*

Sinonim : *Calcium ascorbate dihydrate; calcium salt of 2,3-didehydro-L-threo-hexono- 1,4-lactone dihydrate*

Golongan: Antioksidan

Nomor Kategori Pangan	**Nama Kategori Pangan**	**Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya**
01.1	Susu dan Minuman Berbasis Susu	CPPB
01.2	Susu Fermentasi dan Produk Susu Hasil Hidrolisa Enzim Renin (*Plain*), Kecuali yang Termasuk Kategori 01.1.2	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4	Krim (*Plain*) dan Sejenisnya	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6	Keju dan Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.1	Mentega	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang dan Biji-Bijian Olahan	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.2	Tepung dan Pati	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4	Pasta dan Mi Serta Produk Sejenisnya (Misalnya *Rice Paper*, Vermiseli Beras/Bihun, Pasta Kedelai dan Mi Kedelai)	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.0	Ikan dan Produk Perikanan termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata serta Amfibi dan Reptil	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.1	Gula Mentah Dan Gula Dimurnikan (Rafinasi)	CPPB
11.5	Madu	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.2	Formula Lanjutan	10 dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	200
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.0	Minuman, Tidak termasuk Produk Susu	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Kalsium benzoat (*Calcium benzoate*)
INS : 213
ADI : 0–5 mg/kg berat badan
Sinonim : *Monocalcium benzoate*

Golongan: Pengawet

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai asam benzoat
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	200
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	1000
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	1000
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	1000
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	200
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	1000
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	1000
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	200
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	500
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	500
04.1.2.12	Buah Yang Dimasak	350
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	500
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	500
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	500
05.1.3	Olesan Berbasis Kakao, Termasuk Isian (*Filling*)	500

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai asam benzoat
05.1.5	Cokelat Imitasi, Produk Pengganti Cokelat	500
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	500
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	500
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	500
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	500
09.3.2	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diolah Menjadi Pikel dan atau Direndam dalam Larutan Garam	1000
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	1000 tidak termasuk yang dikalengkan
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	600
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	600
12.5	Sup dan Kaldu	500
12.6	Saus dan Produk Sejenis	1000
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	1000
12.9.2.2	Saus Kedelai Non-Fermentasi	600
12.9.2.3	Saus Kedelai Lainnya	1000
13.6	Suplemen Pangan	600 kecuali suplemen yang bentuk dan jenisnya sesuai dengan kategori pangan lain
14.1.2.1	Sari Buah	600
14.1.2.2	Sari Sayur	600
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	600
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	1000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai asam benzoat
14.1.3.4	Konsentrat Nektar Sayur	600
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	400
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	400
14.1.4.3	Konsentrat (Cair atau Padat) Untuk Minuman Berbasis Air Berperisa	900 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	600 untuk produk-produk cair siap minum
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	1000

Kalsium besi (II) sianida (*Calcium ferrocyanide*)
INS : 538
ADI : 0 – 0,025 mg/kg berat badan
Sinonim : *Calcium hexacyanoferrate (ii) ; yellow prussiate of lime; hexacyanoferrate of calcium*

Golongan: Antikempal

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.1	Garam dan Pengganti Garam	20
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	20

Kalsium bisulfit (*Calcium hydrogen sulphite*)
INS : 227
ADI : 0–0,7 mg/kg berat badan

Sinonim : *Calcium hydrogen sulphite*

Golongan: Pengawet

Nomor Kategori Pangan	**Nama Kategori Pangan**	**Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai residu SO_2**
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	30
04.1.2.2	Buah Kering	100
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	100
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	50
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	100
04.1.2.7	Buah Bergula	100
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	100
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	100
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	100
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	50
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	50
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	100
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	100
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	300
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	200
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	100
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	200
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	100
06.2	Tepung dan Pati	70
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	20
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard*,*Vla*)	50
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	200 tidak termasuk yang dikalengkan
11.1.2	Tepung Gula, Tepung Dekstrosa	15
11.1.3	Gula Putih Lunak (*Soft White Sugar*), Gula Merah Lunak (*Soft Brown Sugar*), Sirup Glukosa, Sirup	20

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai residu SO_2
	Glukosa Kering (*Dried Glucose Syrup*), Gula Pasir Mentah	
11.1.5	Gula Kristal Putih	15
11.2	Gula Merah, Tidak Termasuk Dalam Kategori Pangan 11.1.3	40
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	40
12.2	Herba, Rempah, Bumbu dan Kondimen (Misalnya Bumbu Mi Instan)	200
12.3	Cuka Makan	100
12.4	Mustard	250 kecuali penggunaan untuk mustard dijon 500 mg/kg)
12.6	Saus dan Produk Sejenis	300
12.9.2.3	Saus Kedelai Lainnya	300
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	50
14.1.2.4	Konsentrat Sari Sayur	50
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	50
14.1.3.4	Konsentrat Nektar Sayur	50
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	50
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	50

Kalsium di-L-glutamat (*Calcium di-Lglutamate*)
INS : 623
ADI : *not specified*
Sinonim : *Calcium glutamate; monocalcium di-L-glutamate*

Golongan: Penguat Rasa

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Kalsium dinatrium etilen diamin tetra asetat (*Calcium disodium ethylene diamine tetra acetate*)

INS : 385
ADI : 0-2,5 mg/kg berat badan
Sinonim : *Calcium disodium EDTA; calcium disodium edetate; N,N'-1,2-Ethanediylbis[N-(carboxymethyl)-glycinate] (4-)-N,N',O,O',ON,ON]calciate(2-)disodium; calcium disodium ethylenediaminetetraacetate; calcium disodium (ethylene-dinitrilo)-tetraacetate*

Golongan: Sekuestran

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
02.2.1	Mentega	75
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	100
04.1.2.2	Buah Kering	100
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	100
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	100
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	100
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	100
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	200
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	250
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	250
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	250
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	80
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	250
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	250
05.1.3	Olesan Berbasis Kakao, Termasuk Isian (*Filling*)	50
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	300
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	1000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.2	Herba, Rempah, Bumbu dan Kondimen (Misalnya Bumbu Mi Instan)	70
12.4	Mustard	75
12.6.1	Saus Teremulsi (Misalnya Mayonais, *Salad Dressing*, *Onion Dips*)	100
12.6.2	Saus Non-Emulsi (Misalnya Saus Tomat, Saus Keju, Saus Krim, Gravi Cokelat)	75
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	100
12.9.2	Saus Kedelai	75
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	33 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	25 hanya untuk teh hijau

Kalsium DL-malat (*Calcium DL-malate*)
INS : 352(ii)
ADI : *not specified*
Sinonim : *DL-monocalcium malate; monocalcium dl-malate, 2-hydroxybutanedioic acid monocalcium salt*

Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.3	Anggur (*Grape wine*)	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Kalsium glukonat (*Calcium gluconate*)
INS : 578
ADI : *not specified*
Sinonim : *Calcium di-D-gluconate monohydrate*

a. Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengeras

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	6000
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Elektrolit dan *Particulated Drinks*	
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Kalsium hidroksida (*Calcium hydroxide*)
INS : 526
ADI : *not limited*
Sinonim : *Slaked lime*

a. Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.1	Mentega	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	800
04.2.1.3	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar Yang Dikupas, Dipotong atau Dirajang (Sayur, Kacang, Biji-Bijian Olah Minimal)	800

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	1000
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.1.5	Gula Kristal Putih	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.1	Formula Bayi	2000 tunggal atau kombinasi dengan pembatasan kandungan natrium, kalium dan kalsium, dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.1.2	Formula Lanjutan	2000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.1.3	Formula untuk Keperluan Medis Khusus Bagi Bayi	2000 tunggal atau kombinasi dengan pembatasan kandungan natrium, kalium dan kalsium, dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.1	Mentega	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau	800

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	
04.2.1.3	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar Yang Dikupas, Dipotong atau Dirajang (Sayur, Kacang, Biji-Bijian Olah Minimal)	800
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	1000
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	(Misalnya *Custard*)	
11.1.5	Gula Kristal Putih	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.2	Formula Lanjutan	2000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Kalsium karbonat (*Calcium carbonate*)

INS : 170(i)
ADI : *not limited*
Sinonim : *Chalk; carbonic acid calcium salt*

a. Golongan: Antikempal

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3.2	Krimer Minuman	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.2.3	Bubuk Keju (Untuk Rekonstitusi Contohnya Dalam Pembuatan Saus Keju)	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	10000
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
05.1.1	Kakao Bubuk dan Kakao Massa/Keik Kakao	CPPB
06.2	Tepung dan Pati	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.1.4	Produk Serupa Roti Termasuk Roti Untuk Isi (*Stuffing*) dan Tepung Roti, Tepung Panir	CPPB
07.1.6	Premiks Untuk Roti Tawar Dan Produk Bakeri Tawar	CPPB
07.2.3	Premiks Untuk Produk Bakeri Istimewa (Misalnya Keik, Panekuk)	CPPB
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan Sari (*Cream*) Ikan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
12.1	Garam dan Pengganti Garam	CPPB
12.2	Herba, Rempah, Bumbu dan Kondimen (Misalnya Bumbu Mi Instan)	CPPB
12.5.2	Bubuk atau Campuran Untuk Sup dan Kaldu	CPPB
12.6.3	Campuran Untuk Saus, *Gravies*, dan *Dressing*	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9.2.3	Saus Kedelai Lainnya	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB

b. Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	10000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan Sari (*Cream*) Ikan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.1	Garam	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	10000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan Sari (*Cream*) Ikan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.1	Garam	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

d. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	10000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan Sari (*Cream*) Ikan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.1	Garam	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Kalsium klorida (*Calcium chloride*)
INS : 509
ADI : *not limited*
Sinonim : -

a. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4	Krim (*Plain*) dan Sejenisnya	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Campurannya	
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	2900
04.2.1.3	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar Yang Dikupas, Dipotong atau Dirajang (Sayur, Kacang, Biji-Bijian Olah Minimal)	800
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	4000
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.1	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar, dalam Bentuk Utuh atau Potongan	15000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengeras

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Elektrolit dan *Particulated Drinks*	
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4	Krim (*Plain*) dan Sejenisnya	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	2900
04.2.1.3	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar Yang Dikupas, Dipotong atau Dirajang (Sayur, Kacang, Biji-Bijian Olah Minimal)	800
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	4000
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.1	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar, dalam Bentuk Utuh atau Potongan	15000
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Kalsium laktat (*Calcium lactate*)

INS : 327
ADI : *not limited*
Sinonim : *Calcium dilactate; calcium dilactate hydrate; 2-hydroxypropanoic acid calcium salt*

a. Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.1	Mentega	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	6000
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-	CPPB kecuali

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
	Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.1	Mentega	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	6000
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Kemasan *Edible* (Dapat Dimakan) (Contoh: Selongsong Sosis)	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
	Ekinodermata	
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.1	Mentega	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	6000
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

d. Golongan: Pengeras

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak,	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
	Larutan Garam atau Kecap Kedelai	
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	3000
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	6000
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

e. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.1	Mentega	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	6000
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Kalsium oksida (*Calcium oxide*)

INS : 529
ADI : *not limited*
Sinonim : *Lime*

a. Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Elektrolit dan *Particulated Drinks*	
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Perlakuan Tepung

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB

Kalsium propionate (*Calcium propionate*)
INS : 282
ADI : *not limited*
Sinonim : *Calcium propanoate*

Golongan: Pengawet

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai asam
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	2500
01.6.4	Keju Olahan	2000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	2000

04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	1000
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	2000
07.0	Produk Bakeri	2000
12.6.1	Saus Teremulsi (Misalnya Mayonais, *Salad Dressing*, *Onion Dips*)	2000
14.1.2	Sari Buah dan Sari Sayuran	2000

Kalsium sakarin (*Calcium saccharin*)
INS : 954(ii)
ADI : 0-5 mg/kg berat badan
Sinonim : *Calcium salt hydrate (2:7) of 1,2-benzisothiazole-3-one-1,1-dioxide, 3-oxo2,3-dihydrobenzo[d]isothiazol-1,1-dioxide, 2,3-dihydro-3-oxobenzisosulfonazole; calcium o-benzosulfimide*

Golongan: Pemanis (Buatan)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	80
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	200 dihitung terhadap produk siap konsumsi
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	200
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	200
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	100 dihitung terhadap produk siap konsumsi
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	160
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	100
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	100
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	100 dihitung terhadap produk siap konsumsi
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard*,*Vla*)	170
07.2.3	Premiks Untuk Produk Bakeri Istimewa (Misalnya Keik, Panekuk)	170
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	100
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue	300

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	(Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	110
12.6	Saus dan Produk Sejenis	160
12.9.2	Saus Kedelai	160
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	200 kecuali produk bayi dan anak usia di bawah tiga tahun, dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	150 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	300
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	120
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	120
14.1.4.3	Konsentrat (Cair atau Padat) Untuk Minuman Berbasis Air Berperisa	300 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	100 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.2.1	Bir	80
14.2.3	Anggur (*Grape wine*)	80
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	80
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	100

Kalsium siklamat (*Calcium cyclamate*)
INS : 952(ii)
ADI : 0 -11 mg/kg berat badan (sebagai asam siklamat)
Sinonim : *Calcium cyclohexanesulfamate*, *calcium cyclohexylsulfamate*

a. Golongan: Pemanis (Buatan)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asam siklamat
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	250
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	250 dihitung terhadap produk siap konsumsi
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	250 dihitung terhadap produk siap konsumsi
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	250
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	500
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	1000
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	1000
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	250
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	250 dihitung terhadap produk siap konsumsi
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	250
05.1.2	Sirup Campuran Kakao / *Cocoa mixes* (*syrups*)	250 dihitung terhadap produk siap konsumsi
05.1.3	Olesan Berbasis Kakao, Termasuk Isian (*Filling*)	500
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	500
05.1.5	Cokelat Imitasi, Produk Pengganti Cokelat	500
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	500
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	2000
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	500
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	250 dihitung

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asam siklamat
		terhadap produk siap konsumsi
07.2	Produk Bakeri Istimewa (Manis, Asin, Gurih)	600
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	250
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	500
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.6.1	Saus Teremulsi (Misalnya Mayonais, *Salad Dressing*, *Onion Dips*)	500
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	500
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	400 kecuali produk bayi dan anak usia di bawah tiga tahun, dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	400 dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	400 kecuali produk ibu hamil dan ibu menyusui, dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.2.1	Sari Buah	200

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asam siklamat
14.1.3.1	Nektar Buah	200
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	350 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.2.3	Anggur (*Grape wine*)	250
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	250

Kalsium silikat (*Calcium silicate*)
INS : 552
ADI : *not specified*
Sinonim : *Silicic acid, calcium salt; calcium silicon oxide*

Golongan: Antikempal

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB

Kalsium sorbat (*Calcium sorbate*)
INS : 203
ADI : 0-25 mg/kg berat badan
Sinonim : *Calcium sorbate*; *Calcium salt of trans*; *Trans-2,4-hexadienoic acid*

Golongan: Pengawet

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai asam sorbat
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	1000
01.2.2	Susu yang Digumpalkan dengan Enzim Renin (*Plain*)	1000
01.3.2	Krimer Minuman	200
01.6.4	Keju Olahan	3000
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau	1000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai asam sorbat
	Yogurt dengan Buah)	
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	2000
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	1000
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	1000
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	500
04.1.1	Buah Segar	375
04.1.2.1	Buah Beku	375
04.1.2.2	Buah Kering	500
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	500
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	1000
04.1.2.7	Buah Bergula	500
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	1000
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	1000
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	500
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	1000
04.1.2.12	Buah Yang Dimasak	1000
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	500
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	1000
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	1000
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	1000
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	1000
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	1000
05.1	Produk Kakao dan Cokelat Termasuk Cokelat Analog dan Pengganti Cokelat	1000
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	1000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai asam sorbat
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	1000
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	1000
06.2	Tepung dan Pati	1000
06.4.1	Pasta dan Mi Mentah Serta Produk Sejenisnya	1000
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	1000
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	1000
06.7	Kue Beras	1000
07.0	Produk Bakeri	1000
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	1000
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	1000
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	1000
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	1000
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan Sari (*Cream*) Ikan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	1000
09.2.4.1	Ikan dan Produk Perikanan Kukus atau Rebus	1000
09.2.4.2	Moluska, Krustase dan Ekinodermata Rebus atau Kukus	1000
09.2.5	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diasap, Dikeringkan, Difermentasi dengan atau Tanpa Garam	1000
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	1000
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	1000
12.2	Herba, Rempah, Bumbu dan Kondimen (Misalnya Bumbu Mi Instan)	1000
12.5	Sup dan Kaldu	1000
12.6	Saus dan Produk Sejenis	1000
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan	1000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai asam sorbat
	Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	
12.9.2.3	Saus Kedelai Lainnya	1000
12.10	Protein Produk	1000
13.6	Suplemen Pangan	1000 kecuali suplemen yang bentuk dan jenisnya sesuai dengan kategori pangan lain
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	1000
14.1.2.4	Konsentrat Sari Sayur	1000
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	1000
14.1.3.4	Konsentrat Nektar Sayur	1000
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	1000 untuk produk siap minum
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	200
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	500
15.2	Olahan Kacang, Termasuk Kacang Terlapisi dan Campuran Kacang (Contoh Dengan Buah Kering)	500

Kalsium sulfat (*Calcium sulphate/Calcium sulfate)*
INS : 516
ADI : *not limited*
Sinonim : -

a. Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	800
04.2.1.3	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar Yang Dikupas, Dipotong atau Dirajang (Sayur, Kacang, Biji-Bijian Olah Minimal)	800
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	3500
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	5000
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	5000
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	800
04.2.1.3	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar Yang	800

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Dikupas, Dipotong atau Dirajang (Sayur, Kacang, Biji-Bijian Olah Minimal)	
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	3500
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	5000
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	5000
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Pengeras

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

d. Golongan: Peningkat Volume

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air,	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	800
04.2.1.3	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar Yang Dikupas, Dipotong atau Dirajang (Sayur, Kacang, Biji-Bijian Olah Minimal)	800
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	3500
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	5000
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	5000
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

e. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	800
04.2.1.3	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar Yang Dikupas, Dipotong atau Dirajang (Sayur, Kacang, Biji-Bijian Olah Minimal)	800
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	3500
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	5000
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	5000
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

f. Golongan: Perlakuan Tepung

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.2.1	Tepung	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB

Karagen (*Carrageenan*)

INS : 407

ADI : *not specified*

Sinonim : *Irish moss gelose (from Chondrus spp.); Eucheuman (from Eucheuma spp.); Iridophycan (from Iridaea spp.); Hypnean (from Hypnea spp.); Furcellaran or Danish agar (from Furcellaria fastigiata)*

a. Golongan: Pembentuk Gel

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.1	Susu (*Plain*)	10000 kecuali untuk susu Segar
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	6000
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2	Susu Fermentasi dan Produk Susu Hasil Hidrolisa Enzim Renin (*Plain*), Kecuali yang Termasuk Kategori 01.1.2	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	500
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6	Keju dan Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB
04.1.1.3	Buah Segar Kupas atau Potong	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.1.3	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar Yang Dikupas, Dipotong atau Dirajang (Sayur, Kacang,	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Biji-Bijian Olah Minimal)	
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	CPPB
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan Sari (*Cream*) Ikan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB
09.2.4	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dikukus atau Rebus dan atau Goreng/Panggang	CPPB
09.2.5	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diasap, Dikeringkan, Difermentasi dengan atau Tanpa Garam	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
10.2	Produk Telur	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	5000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.2	Formula Lanjutan	1000 mg/L tunggal atau kombinasi, hanya untuk formula lanjutan bentuk cair berbahan dasar protein hidrolisat dan atau asam amino, dihitung terhadap produk siap konsumsi *(as consumed)*
		300 mg/L tunggal atau kombinasi, hanya untuk

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
		formula lanjutan berbahan dasar susu dan kedelai, dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.1	Susu (*Plain*)	10000 kecuali untuk susu Segar
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	6000
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2	Susu Fermentasi dan Produk Susu Hasil Hidrolisa Enzim Renin (*Plain*), Kecuali yang	5000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Termasuk Kategori 01.1.2	
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	500
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6	Keju dan Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB
04.1.1.3	Buah Segar Kupas atau Potong	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.1.3	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar Yang Dikupas, Dipotong atau Dirajang (Sayur, Kacang, Biji-Bijian Olah Minimal)	CPPB
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	CPPB
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan Sari (*Cream*) Ikan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB
09.2.4	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dikukus atau Rebus dan atau Goreng/Panggang	CPPB
09.2.5	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diasap, Dikeringkan, Difermentasi dengan atau Tanpa Garam	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2	Produk Telur	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup	5000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.2	Formula Lanjutan	1000 mg/L tunggal atau kombinasi, hanya untuk formula lanjutan bentuk cair berbahan dasar protein hidrolisat dan atau asam amino, dihitung terhadap produk siap konsumsi *(as consumed)*
		300 mg/L tunggal atau kombinasi, hanya untuk formula lanjutan berbahan dasar susu dan kedelai, dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-	CPPB kecuali produk bayi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.1	Susu (*Plain*)	10000 kecuali untuk susu segar
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	6000
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2	Susu Fermentasi dan Produk Susu Hasil Hidrolisa Enzim Renin (*Plain*), Kecuali yang Termasuk Kategori 01.1.2	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	500
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim “Whipping” atau “Whipped”, dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6	Keju dan Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB
04.1.1.3	Buah Segar Kupas atau Potong	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.1.3	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar Yang Dikupas, Dipotong atau Dirajang (Sayur, Kacang, Biji-Bijian Olah Minimal)	CPPB
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	CPPB
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan Sari (*Cream*) Ikan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB
09.2.4	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dikukus atau Rebus dan atau Goreng/Panggang	CPPB
09.2.5	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diasap, Dikeringkan, Difermentasi dengan atau Tanpa Garam	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2	Produk Telur	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	5000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.1	Formula Bayi	1000 mg/L untuk formula bentuk cair dengan bahan dasar protein hidrolisat dan atau asam amino, dihitung terhadap produk siap konsumsi
		300 mg/L untuk formula bayi bentuk cair dengan bahan dasar susu dan kedelai, dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.1.2	Formula Lanjutan	1000 mg/L tunggal atau kombinasi, hanya untuk formula lanjutan bentuk cair berbahan dasar protein hidrolisat dan atau asam amino, dihitung terhadap produk siap

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
		konsumsi *(as consumed)*
		300 mg/L tunggal atau kombinasi, hanya untuk formula lanjutan berbahan dasar susu dan kedelai, dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.1.3	Formula untuk Keperluan Medis Khusus Bagi Bayi	1000 mg/L untuk formula bentuk cair dengan bahan dasar protein hidrolisat dan atau asam amino, dihitung terhadap produk siap konsumsi
		300 mg/L untuk formula bayi bentuk cair dengan bahan dasar susu dan kedelai, dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Elektrolit dan *Particulated Drinks*	
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

d. Golongan: Peningkat Volume

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.1	Susu (*Plain*)	10000 kecuali untuk susu Segar
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	6000
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2	Susu Fermentasi dan Produk Susu Hasil Hidrolisa Enzim Renin (*Plain*), Kecuali yang Termasuk Kategori 01.1.2	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	500
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim “Whipping” atau “Whipped”, dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6	Keju dan Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Campurannya	
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB
04.1.1.3	Buah Segar Kupas atau Potong	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.1.3	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar Yang Dikupas, Dipotong atau Dirajang (Sayur, Kacang, Biji-Bijian Olah Minimal)	CPPB
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	CPPB
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan Sari (*Cream*) Ikan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB
09.2.4	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dikukus atau Rebus dan atau Goreng/Panggang	CPPB
09.2.5	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diasap, Dikeringkan, Difermentasi dengan atau Tanpa Garam	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.1	Produk Telur Cair	CPPB
10.2.2	Produk Telur Beku	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	5000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.2	Formula Lanjutan	1000 mg/L tunggal atau kombinasi, hanya untuk formula lanjutan bentuk cair berbahan dasar protein hidrolisat dan atau asam amino, dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.1.2	Formula Lanjutan	300 mg/L tunggal atau kombinasi, hanya untuk formula lanjutan berbahan dasar susu dan kedelai, dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

e. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.1	Susu (*Plain*)	10000 kecuali untuk susu Segar
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	6000
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2	Susu Fermentasi dan Produk Susu Hasil Hidrolisa Enzim Renin (*Plain*), Kecuali yang Termasuk Kategori 01.1.2	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	500
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6	Keju dan Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB
04.1.1.3	Buah Segar Kupas atau Potong	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.1.3	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar Yang Dikupas, Dipotong atau Dirajang (Sayur, Kacang, Biji-Bijian Olah Minimal)	CPPB
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	CPPB
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan Sari (*Cream*) Ikan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB
09.2.4	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska,	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Krustase dan Ekinodermata yang Dikukus atau Rebus dan atau Goreng/Panggang	
09.2.5	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diasap, Dikeringkan, Difermentasi dengan atau Tanpa Garam	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2	Produk Telur	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	5000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.2	Formula Lanjutan	1000 mg/L tunggal atau kombinasi, hanya untuk formula lanjutan bentuk cair berbahan dasar protein

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
		hidrolisat dan atau asam amino, dihitung terhadap produk siap konsumsi (*as consumed*)
		300 mg/L tunggal atau kombinasi, hanya untuk formula lanjutan berbahan dasar susu dan kedelai, dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Karamel I *Plain* (*Caramel I – Plain*)
INS : 150a
ADI : *not specified*
Sinonim : *Plain caramel; caustic caramel*

Golongan: Pewarna (Alami)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.3.2	Krimer Minuman	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5.2	Susu dan Krim Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4.2	Keju Olahan Berperisa, Keju Olahan dengan Tambahan Buah, Sayur dan atau Daging	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB hanya digunakan untuk di bagian lapisan luar dari buah, sayuran, daging atau ikan serta untuk dekorasi
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB hanya digunakan untuk di bagian lapisan luar dari buah, sayuran, daging atau ikan serta untuk

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
		dekorasi
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.1	Biji-Bijian Utuh, Patahan, atau Serpihan, Termasuk Beras	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4	Pasta dan Mi Serta Produk Sejenisnya (Misalnya *Rice Paper*, Vermiseli Beras/Bihun, Pasta Kedelai dan Mi Kedelai)	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.1	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar, dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB hanya digunakan untuk di bagian lapisan luar dari buah, sayuran, daging atau ikan serta untuk dekorasi
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.1.1	Ikan Segar	CPPB hanya pada *fish roe*
09.1.2	Moluska, Krustase dan Ekinodermata Segar	CPPB hanya digunakan untuk di bagian lapisan luar dari buah, sayuran, daging atau ikan serta untuk dekorasi
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB hanya untuk produk surimi dan *fish roe*
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	CPPB hanya digunakan di roti atau adonan untuk pelapis
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan Sari (*Cream*) Ikan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB hanya digunakan untuk di bagian lapisan luar dari buah, sayuran, daging atau ikan serta untuk dekorasi
09.2.4.1	Ikan dan Produk Perikanan Kukus atau Rebus	CPPB
09.2.4.2	Moluska, Krustase dan Ekinodermata Rebus atau Kukus	CPPB
09.2.4.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase, Ekinodermata Goreng atau Panggang (Oven atau Bara)	CPPB hanya digunakan untuk di bagian lapisan luar dari buah, sayuran, daging atau ikan serta untuk dekorasi
09.2.5	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska,	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Krustase dan Ekinodermata yang Diasap, Dikeringkan, Difermentasi dengan atau Tanpa Garam	
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.1	Telur Segar	CPPB hanya untuk memberi cap dan merek di permukaan luar produk
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB hanya untuk herba
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Karamel II kaustik sulfit proses (*Caramel II caustic sulphite proccess*)
INS : 150b
ADI : 0-160 mg/kg berat badan
Sinonim : *Sulfite caramel*

Golongan: Pewarna (Alami)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	4000

Karamel III amonia proses (*Caramel III - ammonia process*)
INS : 150c
ADI : 0–200 mg/kg berat badan (dalam bentuk cair) atau 0-150 mg/kg berat badan (dalam bentuk padatan)
Sinonim : *Ammonia caramel*

Golongan: Pewarna (Alami)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	150
01.3.2	Krimer Minuman	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5.2	Susu dan Krim Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2.2	Kulit Keju Peram	CPPB
01.6.4.2	Keju Olahan Berperisa, Keju Olahan dengan Tambahan Buah, Sayur dan atau Daging	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	2000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	1000
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	CPPB
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	CPPB
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	CPPB
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	500
04.1.2.7	Buah Bergula	CPPB
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	7500
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	CPPB
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	7500
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	500
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
05.1.3	Olesan Berbasis Kakao, Termasuk Isian (*Filling*)	CPPB
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	CPPB
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	20000
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	6500
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	10000
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.7	Kue Beras	20000
06.8.1	Minuman Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.0	Daging dan Produk Daging, termasuk Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan	CPPB hanya untuk perlakuan pada permukaan pangan
09.1	Ikan dan Produk Perikanan Segar, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata serta	CPPB untuk permukaan,

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Amfibi dan Reptil	hanya pada telur ikan
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB hanya untuk telur ikan
09.3.3	Pengganti Salmon, Caviar dan Produk Telur Ikan Lainnya.	CPPB hanya untuk telur ikan
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	500 hanya untuk telur ikan
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	1000
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	50000
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.9.2.3	Saus Kedelai Lainnya	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.2.1	Sari Buah	CPPB
14.1.3.2	Nektar Sayur	CPPB
14.1.3.4	Konsentrat Nektar Sayur	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.3.3	Anggur Fortifikasi, Anggur *Liqueur* dan Anggur Manis	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Karamel IV amonia sulfit proses (*Caramel IV - sulphite ammonia process*)
INS : 150d
ADI : 0-200 mg/kg berat badan (dalam bentuk cair) atau 0-150 mg/kg berat badan (dalam bentuk padatan)
Sinonim : *Sulfite ammonia caramel*

Golongan: Pewarna (Alami)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	150
01.3.2	Krimer Minuman	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5.2	Susu dan Krim Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2.2	Kulit Keju Peram	CPPB
01.6.4.2	Keju Olahan Berperisa, Keju Olahan dengan Tambahan Buah, Sayur dan atau Daging	100
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	2000
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	1000
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	CPPB
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	CPPB
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	1500
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	500
04.1.2.7	Buah Bergula	CPPB
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	7500

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	CPPB
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	7500
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	500
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
05.1.3	Olesan Berbasis Kakao, Termasuk Isian (*Filling*)	CPPB
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	50000 hanya untuk dekorasi permukaan produk coklat
05.1.5	Cokelat Imitasi, Produk Pengganti Cokelat	5000
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	CPPB
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	20000
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	2500
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	6500
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	10000
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.8.1	Minuman Kedelai	CPPB
07.1	Roti dan Produk Bakeri Tawar dan Premiks	1200
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard*,*Vla*)	CPPB
07.2.2	Produk Bakeri Istimewa Lainnya (Misalnya Donat, *Roll* Manis, *Scones*, Dan Muffin)	1200
07.2.3	Premiks Untuk Produk Bakeri Istimewa (Misalnya Keik, Panekuk)	CPPB
08.0	Daging dan Produk Daging, termasuk Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan	CPPB
09.1	Ikan dan Produk Perikanan Segar, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata serta	CPPB untuk permukaan,

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Amfibi dan Reptil	hanya pada telur ikan
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB untuk telur ikan
09.3.3	Pengganti Salmon, Caviar dan Produk Telur Ikan Lainnya..	CPPB untuk telur ikan
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	500 untuk telur ikan
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5.1	Sup Siap Saji dan Kaldu, Termasuk Kalengan, Botol dan Beku	3000
12.5.2	Bubuk atau Campuran Untuk Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	1500
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
14.1.2.1	Sari Buah	CPPB
14.1.3.2	Nektar Sayur	CPPB
14.1.3.4	Konsentrat Nektar Sayur	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Elektrolit dan *Particulated Drinks*	
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.3.3	Anggur Fortifikasi, Anggur *Liqueur* dan Anggur Manis	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Karbon dioksida (*Carbon dioxide*)
INS : 290
ADI : *not specified*
Sinonim : -

a. Golongan: Bahan Pengkarbonasi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
05.1.5	Cokelat Imitasi, Produk Pengganti Cokelat	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
14.1.2.1	Sari Buah	CPPB
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	CPPB
14.1.3.1	Nektar Buah	CPPB
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB

b. Golongan: Gas untuk Kemasan

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.1	Formula Bayi	CPPB
13.1.3	Formula untuk Keperluan Medis Khusus Bagi Bayi	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Karbon tanaman CI. No.77266 (*Vegetable carbon*)
INS : 153
ADI : *No ADI allocated*
Sinonim : *Vegetable black; carbon black (vegetable sources)*

Golongan: Pewarna (Alami)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.3	Keju Whey	CPPB
01.6.4.2	Keju Olahan Berperisa, Keju Olahan dengan Tambahan Buah, Sayur dan atau Daging	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.6.6	Keju Protein Whey	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang dan Biji-Bijian Olahan	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4	Pasta dan Mi Serta Produk Sejenisnya (Misalnya *Rice Paper*, Vermiseli Beras/Bihun, Pasta Kedelai dan Mi Kedelai)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8.2	Lapisan Tipis Cairan Kedelai	CPPB
06.8.4	Tahu Semi Kering	CPPB
06.8.5	Tahu Kering	CPPB
06.8.6	Kedelai Fermentasi	CPPB
06.8.7	Tahu Fermentasi	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2	Herba, Rempah, Bumbu dan Kondimen (Misalnya Bumbu Mi Instan)	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Karmin CI. No. 75470 (*Carmines*)

INS : 120
ADI : 0-5 mg/kg berat badan
Sinonim : *Carmine; cochineal carmine; C.I. Natural red 4; hydrated aluminium chelate of carminic acid (7-beta-Dglucopyranosyl-3,5,6,8-tetrahydroxy-1-methyl-9,10-dioxoanthracene-2-carboxylic acid)*

Golongan: Pewarna (Alami)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asam karminat
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	100
01.5.2	Susu dan Krim Bubuk Analog	200
01.6.2.1	Keju Peram Total, Termasuk Kulit Kejunya	125

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asam karminat
01.6.4.2	Keju Olahan Berperisa, Keju Olahan dengan Tambahan Buah, Sayur dan atau Daging	100
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	100
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	500
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	100
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	200
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	200
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	200
04.1.2.7	Buah Bergula	200
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	200
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	150
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	200
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	200
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	200
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	200
05.1	Produk Kakao dan Cokelat Termasuk Cokelat Analog dan Pengganti Cokelat	300
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	300
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	300
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	500
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	200
06.4	Pasta dan Mi Serta Produk Sejenisnya (Misalnya *Rice Paper*, Vermiseli Beras/Bihun, Pasta Kedelai dan Mi Kedelai)	200
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	100
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	200
06.7	Kue Beras	200
06.8.1	Minuman Kedelai	100

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asam karminat
06.8.2	Lapisan Tipis Cairan Kedelai	200
06.8.4	Tahu Semi Kering	200
06.8.5	Tahu Kering	200
06.8.6	Kedelai Fermentasi	200
06.8.7	Tahu Fermentasi	200
07.0	Produk Bakeri	200
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	500
08.3.1.1	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan yang Di-*curing* (Termasuk Penggaraman) Tanpa Perlakuan Panas	200
08.3.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan, yang Di-*curing* (termasuk Penggaraman) dan Dikeringkan Tanpa Perlakuan Panas	100
08.3.1.3	Daging, Daging Unggas Dan Daging Hewan Buruan, Yang Dihaluskan, Difermentasi Tanpa Perlakuan Panas	100
08.3.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan, yang Dihaluskan, dan Diolah dengan Perlakuan Panas	100
08.3.3	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan, Diolah dan Dibekukan	100
08.4	Selongsong Sosis	500
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	100
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	500
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan Sari (*Cream*) Ikan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	500
09.2.4.1	Ikan dan Produk Perikanan Kukus atau Rebus	500
09.2.4.2	Moluska, Krustase dan Ekinodermata Rebus atau Kukus	250
09.2.4.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase, Ekinodermata Goreng atau Panggang (Oven atau Bara)	500
09.2.5	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diasap, Dikeringkan, Difermentasi dengan atau Tanpa Garam	300
09.3.1	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Direndam Dalam Bumbu (Marinasi) dan atau Di Dalam	500

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asam karminat
	Jelly	
09.3.2	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diolah Menjadi Pikel dan atau Direndam dalam Larutan Garam	500
09.3.3	Pengganti Salmon, Caviar dan Produk Telur Ikan Lainnya..	500
09.3.4	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Semi Awet (Contohnya adalah Pasta Ikan)	100
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	500
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	100
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	500
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	300
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	500
12.4	Mustard	300
12.10	Protein Produk	100
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	50 hanya untuk produk yang diperuntukkan bagi dewasa
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	50 dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	50
14.1.2.1	Sari Buah	100
14.1.2.2	Sari Sayur	100
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	300
14.1.2.4	Konsentrat Sari Sayur	300
14.1.3.1	Nektar Buah	100
14.1.3.2	Nektar Sayur	100
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	300
14.1.3.4	Konsentrat Nektar Sayur	300

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asam karminat
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	100 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.2.1	Bir	200
14.2.2	Cider dan Perry	200
14.2.4	Anggur Buah	200
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	200
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	200
15.2	Olahan Kacang, Termasuk Kacang Terlapisi dan Campuran Kacang (Contoh Dengan Buah Kering)	100

Karmoisin CI. No. 14720 (*Carmoisine*)

INS : 122

ADI : 0-4 mg/kg berat badan

Sinonim : *Azorubine; food red 3; Disodium 4-hydroxy-3-(4-sulfonato-1-naphthylazo)-1-naphthalenesulfonate*

Golongan: Pewarna (Sintetis)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	70
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	70
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	250
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	70

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	70
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	300
04.1.2.7	Buah Bergula	300
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	70
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	300
05.1.5	Cokelat Imitasi, Produk Pengganti Cokelat	100
05.2.1	Kembang Gula Keras/ Permen Keras	100
05.2.2	Kembang Gula / Permen Lunak	100
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	100
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	300
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	70
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	70
06.7	Kue Beras	70
07.1.4	Produk Serupa Roti Termasuk Roti Untuk Isi (*Stuffing*) dan Tepung Roti, Tepung Panir	300
07.1.6	Premiks Untuk Roti Tawar Dan Produk Bakeri Tawar	100
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard*,*Vla*)	70
07.2.2	Produk Bakeri Istimewa Lainnya (Misalnya Donat, *Roll* Manis, *Scones*, Dan Muffin)	70
07.2.3	Premiks Untuk Produk Bakeri Istimewa (Misalnya Keik, Panekuk)	100
09.2.4	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dikukus atau Rebus dan atau Goreng/Panggang	15
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	15
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	15
11.3	Larutan Gula dan Sirup, Juga Gula Invert (Sebagian), Termasuk *Treacle* Dan Molases (Tetes Tebu) Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 11.1.3	70
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	70
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	70
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari	70

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	70 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	70

Klorofil CI. No. 75810 (*Chlorophyll*)
INS : 140
ADI : *not limited*
Sinonim : *Magnesium chlorophyll; magnesium phaeophytin; C.I natural green 3*

Golongan: Pewarna (Alami)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3.2	Krimer Minuman	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5.2	Susu dan Krim Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4.2	Keju Olahan Berperisa, Keju Olahan dengan Tambahan Buah, Sayur dan atau Daging	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB hanya

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
		digunakan untuk di bagian lapisan luar dari buah, sayuran, daging atau ikan serta untuk dekorasi
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB hanya digunakan untuk di bagian lapisan luar dari buah, sayuran, daging atau ikan serta untuk dekorasi
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.1	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar, dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB hanya digunakan untuk di

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
		bagian lapisan luar dari buah, sayuran, daging atau ikan serta untuk dekorasi dan untuk memberi cap dan merek di permukaan luar produk
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	1000 hanya pada *loganiza*
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.1.1	Ikan Segar	CPPB hanya pada *fish roe*
09.1.2	Moluska, Krustase dan Ekinodermata Segar	CPPB hanya digunakan untuk di bagian lapisan luar dari buah, sayuran, daging atau ikan serta untuk dekorasi
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB hanya untuk produk surimi dan *fish roe*
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	CPPB hanya digunakan untuk di bagian lapisan luar dari buah, sayuran, daging atau ikan serta untuk dekorasi
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan Sari (*Cream*) Ikan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB hanya digunakan

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	yang Dibekukan	untuk di bagian lapisan luar dari buah, sayuran, daging atau ikan serta untuk dekorasi
09.2.4.1	Ikan dan Produk Perikanan Kukus atau Rebus	CPPB
09.2.4.2	Moluska, Krustase dan Ekinodermata Rebus atau Kukus	CPPB
09.2.4.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase, Ekinodermata Goreng atau Panggang (Oven atau Bara)	CPPB hanya digunakan untuk di bagian lapisan luar dari buah, sayuran, daging atau ikan serta untuk dekorasi
09.2.5	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diasap, Dikeringkan, Difermentasi dengan atau Tanpa Garam	CPPB hanya untuk produk ikan asap
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.1	Telur Segar	CPPB hanya untuk memberi cap dan merek di permukaan luar produk
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.2	Sari Buah dan Sari Sayuran	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.3.2	Anggur *Sparkling* dan Semi *Sparkling*	CPPB
14.2.3.3	Anggur Fortifikasi, Anggur *Liqueur* dan Anggur Manis	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810 (*Chlorophylls, Copper Complexes*)

INS : 141(i)
ADI : 0-15 mg/kg berat badan
Sinonim : *Copper chlorophyll; copper phaeophytin; C.I. natural green 3*

Golongan: Pewarna (Alami)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai Cuprum (Cu)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	30
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	30
02.0	Lemak, Minyak Dan Emulsi Minyak	30
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	30
04.1.2	Buah Olahan	30
04.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang dan Biji-Bijian Olahan	30
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	30
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	30
06.4	Pasta dan Mi Serta Produk Sejenisnya (Misalnya *Rice Paper*, Vermiseli Beras/Bihun, Pasta Kedelai dan Mi Kedelai)	30
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	30
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	30
06.7	Kue Beras	30
06.8.1	Minuman Kedelai	30
06.8.2	Lapisan Tipis Cairan Kedelai	30
06.8.4	Tahu Semi Kering	30
06.8.5	Tahu Kering	30
06.8.6	Kedelai Fermentasi	30
06.8.7	Tahu Fermentasi	30
07.0	Produk Bakeri	30
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	30
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	30
08.4	Selongsong Sosis	30
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	30
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	30
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	30
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	30
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup	60

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai Cuprum (Cu)
	Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	30
12.2	Herba, Rempah, Bumbu dan Kondimen (Misalnya Bumbu Mi Instan)	30
12.4	Mustard	60
12.5	Sup dan Kaldu	30
12.6	Saus dan Produk Sejenis	30
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	30
14.1.2.1	Sari Buah	30
14.1.2.2	Sari Sayur	30
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	60
14.1.2.4	Konsentrat Sari Sayur	60
14.1.3.1	Nektar Buah	30
14.1.3.2	Nektar Sayur	30
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	60
14.1.3.4	Konsentrat Nektar Sayur	60
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	30 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	30 hanya untuk minuman botanikal, serbuk minuman tradisional, serbuk sekoteng dan minuman sari kacang hijau
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	60
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	30

Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815 (*Chlorophyllin copper complexes, sodium and potassium salts*)
INS : 141(ii)

ADI : 0-15 mg/kg berat badan
Sinonim : *Potassium copper chlorophyllin; Sodium copper chlorophyllin*

Golongan: Pewarna (Alami)

Nomor Kategori Pangan	**Nama Kategori Pangan**	**Batas Maksimal (mg/kg) sebagai Cuprum (Cu)**
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	30
01.3.1	Susu Kental	80
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	30
02.0	Lemak, Minyak Dan Emulsi Minyak	30
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	30
04.1.2	Buah Olahan	30
04.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang dan Biji-Bijian Olahan	30
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	30
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	30
06.4	Pasta dan Mi Serta Produk Sejenisnya (Misalnya *Rice Paper*, Vermiseli Beras/Bihun, Pasta Kedelai dan Mi Kedelai)	30
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	30
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	30
06.7	Kue Beras	30
06.8.1	Minuman Kedelai	30
06.8.2	Lapisan Tipis Cairan Kedelai	30
06.8.4	Tahu Semi Kering	30
06.8.5	Tahu Kering	30
06.8.6	Kedelai Fermentasi	30
06.8.7	Tahu Fermentasi	30
07.0	Produk Bakeri	30
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	30
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	30
08.4	Selongsong Sosis	30
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	30
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	30
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau	30

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai Cuprum (Cu)
	Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	30
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	60
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	30
12.2	Herba, Rempah, Bumbu dan Kondimen (Misalnya Bumbu Mi Instan)	30
12.4	Mustard	60
12.5	Sup dan Kaldu	30
12.6	Saus dan Produk Sejenis	30
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	30
14.1.2.1	Sari Buah	30
14.1.2.2	Sari Sayur	30
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	60
14.1.2.4	Konsentrat Sari Sayur	60
14.1.3.1	Nektar Buah	30
14.1.3.2	Nektar Sayur	30
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	60
14.1.3.4	Konsentrat Nektar Sayur	60
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	30 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	30 hanya untuk minuman botanikal, serbuk minuman tradisional, serbuk sekoteng dan minuman sari kacang hijau
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	60

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai Cuprum (Cu)
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	30

Kuning FCF CI. No. 15985 (*Sunset yellow FCF*)
INS : 110
ADI : 0-4 mg/kg berat badan
Sinonim : *CI Food Yellow 3; Orange Yellow S*

Golongan: Pewarna (Sintetis)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	70
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	70
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	70
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	300
04.1.2.7	Buah Bergula	300
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	70 dihitung terhadap produk siap konsumsi
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	100
05.1.5	Cokelat Imitasi, Produk Pengganti Cokelat	100
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	100
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	100
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	300
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	70
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	70
06.7	Kue Beras	70
07.1.2	Krekers, Tidak Termasuk Krekers Manis	70
07.1.4	Produk Serupa Roti Termasuk Roti Untuk Isi (*Stuffing*) dan Tepung Roti, Tepung Panir	100
07.1.6	Premiks Untuk Roti Tawar Dan Produk Bakeri Tawar	100
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard,Vla*)	70
07.2.2	Produk Bakeri Istimewa Lainnya (Misalnya Donat, *Roll* Manis, *Scones*, Dan Muffin)	70

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
07.2.3	Premiks Untuk Produk Bakeri Istimewa (Misalnya Keik, Panekuk)	100
09.2.4	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dikukus atau Rebus dan atau Goreng/Panggang	15
09.2.5	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diasap, Dikeringkan, Difermentasi dengan atau Tanpa Garam	100
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	15
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	15
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	70
11.3	Larutan Gula dan Sirup, Juga Gula Invert (Sebagian), Termasuk *Treacle* Dan Molases (Tetes Tebu) Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 11.1.3	70
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	70
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	300
12.6.2	Saus Non-Emulsi (Misalnya Saus Tomat, Saus Keju, Saus Krim, Gravi Cokelat)	70
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	70 dihitung terhadap produk siap konsumsi
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	100

Kuning kuinolin CI. No. 47005 (*Quinoline yellow*)
INS : 104
ADI : 0-3 mg/kg berat badan
Sinonim : *C.I. food yellow 13*

Golongan: Pewarna (Sintetis)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis	70

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Whey)	
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	70
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	70
04.1.2.7	Buah Bergula	300
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	70
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	300
05.2.1	Kembang Gula Keras/ Permen Keras	100
05.2.2	Kembang Gula / Permen Lunak	100
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	100
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	70
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	70
06.7	Kue Beras	70
07.1.6	Premiks Untuk Roti Tawar Dan Produk Bakeri Tawar	100
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard,Vla*)	70
07.2.2	Produk Bakeri Istimewa Lainnya (Misalnya Donat, *Roll* Manis, *Scones*, Dan Muffin)	70
07.2.3	Premiks Untuk Produk Bakeri Istimewa (Misalnya Keik, Panekuk)	100
11.3	Larutan Gula dan Sirup, Juga Gula Invert (Sebagian), Termasuk *Treacle* Dan Molases (Tetes Tebu) Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 11.1.3	70
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	70
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	70 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	110

Kurkumin CI. No. 75300 (*Curcumin*)
INS : 100(i)
ADI : 0-3 mg/kg berat badan
Sinonim : *Turmeric yellow, Kurkum*

Golongan: Pewarna (Alami)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3.1	Susu Kental	20
01.5.2	Susu dan Krim Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.3	Keju Whey	CPPB
01.6.4.2	Keju Olahan Berperisa, Keju Olahan dengan Tambahan Buah, Sayur dan atau Daging	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8	Whey *dan Produk* Whey, *Kecuali Keju* Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	30
02.2.1	Mentega	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	500
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.1.3	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar Yang Dikupas, Dipotong atau Dirajang (Sayur, Kacang, Biji-Bijian Olah Minimal)	CPPB
04.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang dan Biji-Bijian Olahan	500
05.1	Produk Kakao dan Cokelat Termasuk Cokelat Analog dan Pengganti Cokelat	300
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	300
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	700

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	500
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	200
06.4	Pasta dan Mi Serta Produk Sejenisnya (Misalnya *Rice Paper*, Vermiseli Beras/Bihun, Pasta Kedelai dan Mi Kedelai)	500
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8.1	Minuman Kedelai	CPPB
06.8.2	Lapisan Tipis Cairan Kedelai	200
06.8.3	Tahu Segar	CPPB
06.8.4	Tahu Semi Kering	200
06.8.5	Tahu Kering	200
06.8.6	Kedelai Fermentasi	200
06.8.7	Tahu Fermentasi	200
07.0	Produk Bakeri	200
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	500
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	500
08.4	Selongsong Sosis	500
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	500
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	500
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	500
10.2	Produk Telur	50
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	50
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	500
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	300

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.2	Herba, Rempah, Bumbu dan Kondimen (Misalnya Bumbu Mi Instan)	500
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
14.1.2	Sari Buah dan Sari Sayuran	CPPB
14.1.3	Nektar Buah dan Nektar Sayur	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	200

Laktitol (*Lactitol*)
INS : 966
ADI : *not specified*
Sinonim : *Lactit, lactositol, lactobiosit*

Golongan: Pemanis (Alami)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3.2	Krimer Minuman	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5.2	Susu dan Krim Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air,	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	(Misalnya *Custard*)	
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

L-Amonium laktat (*L-Ammonium lactate*)

INS : 328

ADI : *not specified*

Sinonim : *4-O-beta-D-galactopyranosyl-D-glucitol; lactit; lactositol; lactobiosit*

a. Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Perlakuan Tepung

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB

Lesitin (*Lecithins*)
INS : 322(i)
ADI : *not limited*
Sinonim : *Phosphatides, Phospholipids,* termasuk Lesitin dari Biji Bungan Matahari

a. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	CPPB
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	CPPB
01.2.2	Susu yang Digumpalkan dengan Enzim Renin (*Plain*)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	5000
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim “Whipping” atau “Whipped”, dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Analog	
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	20000
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	20000
02.2.1	Mentega	20000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.2.1	Tepung	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	5000
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	CPPB
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan Sari (*Cream*) Ikan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB
09.2.5	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diasap, Dikeringkan, Difermentasi dengan atau Tanpa Garam	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.1	Produk Telur Cair	CPPB
10.2.2	Produk Telur Beku	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.1	Formula Bayi	5000 mg/L dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.1.2	Formula Lanjutan	5000 mg/L dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.1.3	Formula untuk Keperluan Medis Khusus Bagi Bayi	5000 mg/L dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	15000 dalam basis berat Kering
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	CPPB
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	CPPB
01.2.2	Susu yang Digumpalkan dengan Enzim Renin (*Plain*)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	5000
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim “Whipping” atau “Whipped”, dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	20000
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	20000
02.2.1	Mentega	20000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.2.1	Tepung	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	5000
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	CPPB
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan Sari (*Cream*) Ikan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB
09.2.5	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diasap, Dikeringkan, Difermentasi dengan atau Tanpa Garam	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.1	Produk Telur Cair	CPPB
10.2.2	Produk Telur Beku	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.2	Formula Lanjutan	5000 mg/L dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	15000 dalam basis berat kering
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Lilin kandelila (*Candelilla wax*)
INS : 902
ADI : *acceptable*
Sinonim : -

a. Golongan: Pelapis

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	CPPB
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	CPPB
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	CPPB
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	CPPB
07.2	Produk Bakeri Istimewa (Manis, Asin, Gurih)	CPPB

b. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	CPPB
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	200 hanya karena penggunaan dalam pembawa perisa
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB hanya untuk biji kopi

Lilin Karnauba (*Carnauba wax*)
INS : 903
ADI : 0-7 mg/kg berat badan
Sinonim : -

Golongan: Pelapis

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	500
05.1.5	Cokelat Imitasi, Produk Pengganti Cokelat	500
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk	500

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	500
07.2	Produk Bakeri Istimewa (Manis, Asin, Gurih)	200 hanya untuk perlakuan pada permukaan pangan

Lilin Mikrokristalin (*Microcrystalline wax*)
INS : 905c(i)
ADI : 0-20 mg/kg berat badan
Sinonim : *Petroleum Wax*

Golongan: Pelapis

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.6.2.2	Kulit Keju Peram	10000
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	20000 hanya untuk penggunaan pada permukaan

Lisozim hidroklorida (*Lysozyme hydrochloride*)
INS : 1105
ADI : *not specified*
Sinonim : *Lysozyme*

Golongan: Pengawet

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.6.2	Keju Peram	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	500
14.2.3	Anggur (*Grape wine*)	500

Magnesium hidroksida (*Magnesium hydroxide*)
INS : 528
ADI : *not limited*
Sinonim : -

a. Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total Magnesium (Mg)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total Magnesium (Mg)
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	1250
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	250
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	400
01.2.2	Susu yang Digumpalkan dengan Enzim Renin (*Plain*)	400
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	1250
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	2500
09.1	Ikan dan Produk Perikanan Segar, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata serta Amfibi dan Reptil	625
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	625
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	125

b. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total Magnesium (Mg)
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	1250
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	250
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	400
01.2.2	Susu yang Digumpalkan dengan Enzim Renin (*Plain*)	400
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	1250
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	2500
09.1	Ikan dan Produk Perikanan Segar, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata serta Amfibi dan Reptil	625
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	625
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak	125

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total Magnesium (Mg)
	Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	

c. Golongan: Peretensi Warna

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total Magnesium (Mg)
01.6.4.2	Keju Olahan Berperisa, Keju Olahan dengan Tambahan Buah, Sayur dan atau Daging	1250
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	210
04.1.2	Buah Olahan	420
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	420
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	1250
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	1250
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	1250
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	1250
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	1250
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	1250
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	625
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	3125
12.5	Sup dan Kaldu	6250
12.6	Saus dan Produk Sejenis	1250
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	310

Magnesium karbonat (*Magnesium carbonate*)
INS : 504(i)
ADI : *not limited*
Sinonim : -

a. Golongan: Antikempal

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total Magnesium (Mg)
01.3.2	Krimer Minuman	2800
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	2800
01.6.2.3	Bubuk Keju (Untuk Rekonstitusi Contohnya Dalam Pembuatan Saus Keju)	2800
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	2800
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	2800
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	2800
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	2800
05.1.1	Kakao Bubuk dan Kakao Massa/Keik Kakao	2800
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	2800
06.2	Tepung dan Pati	2800
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	2800
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	2800
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	2800
06.8	Produk-Produk Kedelai	2800
07.1.4	Produk Serupa Roti Termasuk Roti Untuk Isi (*Stuffing*) dan Tepung Roti, Tepung Panir	2800
07.1.6	Premiks Untuk Roti Tawar Dan Produk Bakeri Tawar	2800
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard*,*Vla*)	900
07.2.3	Premiks Untuk Produk Bakeri Istimewa (Misalnya Keik, Panekuk)	2800
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	2800
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	2800
12.1.1	Garam	6250
12.1.2	Pengganti Garam	12500
12.2	Herba, Rempah, Bumbu dan Kondimen (Misalnya Bumbu Mi Instan)	12500
12.5.2	Bubuk atau Campuran Untuk Sup dan Kaldu	6250
12.6.3	Campuran Untuk Saus, *Gravies*, dan *Dressing*	6250
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	12500
12.9.2.3	Saus Kedelai Lainnya	2800
12.10	Protein Produk	12500
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	2800

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total Magnesium (Mg)
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	2800
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	2800 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	2800

b. Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total Magnesium (Mg)
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	1250
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	250
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	400
01.2.2	Susu yang Digumpalkan dengan Enzim Renin (*Plain*)	400
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	1250
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard,Vla*)	900
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	2500
09.1	Ikan dan Produk Perikanan Segar, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata serta Amfibi dan Reptil	625
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	625
12.10	Protein produk	CPPB
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	2800 dihitung terhadap produk siap konsumsi

c. Golongan: Peretensi Warna

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total Magnesium (Mg)
01.6.4.2	Keju Olahan Berperisa, Keju Olahan dengan Tambahan Buah, Sayur dan atau Daging	1250
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	210
04.1.2	Buah Olahan	420
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	420
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	1250
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	1250
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	1250
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	1250
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	1250
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	1250
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	625
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard,Vla*)	900
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	3125
12.5	Sup dan Kaldu	6250
12.6	Saus dan Produk Sejenis	1250
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	310

Magnesium oksida (*Magnesium oxide*)
INS : 530
ADI : *not limited*
Sinonim : -

Golongan: Antikempal

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total Magnesium (Mg)
01.3.2	Krimer Minuman	2800

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total Magnesium (Mg)
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	2800
01.6.2.3	Bubuk Keju (Untuk Rekonstitusi Contohnya Dalam Pembuatan Saus Keju)	2800
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	2800
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	2800
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	2800
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	2800
05.1.1	Kakao Bubuk dan Kakao Massa/Keik Kakao	2800
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	2800
06.2	Tepung dan Pati	2800
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	2800
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	2800
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	2800
06.8	Produk-Produk Kedelai	2800
07.1.4	Produk Serupa Roti Termasuk Roti Untuk Isi (*Stuffing*) dan Tepung Roti, Tepung Panir	2800
07.1.6	Premiks Untuk Roti Tawar Dan Produk Bakeri Tawar	2800
07.2.3	Premiks Untuk Produk Bakeri Istimewa (Misalnya Keik, Panekuk)	2800
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	2800
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	2800
12.1.1	Garam	6250
12.1.2	Pengganti Garam	12500
12.2	Herba, Rempah, Bumbu dan Kondimen (Misalnya Bumbu Mi Instan)	12500
12.5.2	Bubuk atau Campuran Untuk Sup dan Kaldu	6250
12.6.3	Campuran Untuk Saus, *Gravies*, dan *Dressing*	6250
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	12500
12.9.2.3	Saus Kedelai Lainnya	2800
12.10	Protein Produk	12500
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	2800
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	2800
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman	2800

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total Magnesium (Mg)
	Elektrolit dan *Particulated Drinks*	dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	2800

Magnesium silikat (*Magnesium silicate*)
INS : 553(i)
ADI : *not specified*
Sinonim : -

Golongan: Antikempal

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total Magnesium (Mg)
01.3.2	Krimer Minuman	2800
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	2800
01.6.2.3	Bubuk Keju (Untuk Rekonstitusi Contohnya Dalam Pembuatan Saus Keju)	2800
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	2800
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	2800
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	2800
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	2800
05.1.1	Kakao Bubuk dan Kakao Massa/Keik Kakao	2800
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	1250
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping*	2800

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total Magnesium (Mg)
	(Non-Buah) dan Saus Manis	
06.2	Tepung dan Pati	2800
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	2800
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	2800
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	2800
06.8	Produk-Produk Kedelai	2800
07.1.4	Produk Serupa Roti Termasuk Roti Untuk Isi (*Stuffing*) dan Tepung Roti, Tepung Panir	2800
07.1.6	Premiks Untuk Roti Tawar Dan Produk Bakeri Tawar	2800
07.2.3	Premiks Untuk Produk Bakeri Istimewa (Misalnya Keik, Panekuk)	2800
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	2800
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	2800
12.1.1	Garam	6250
12.1.2	Pengganti Garam	12500
12.2	Herba, Rempah, Bumbu dan Kondimen (Misalnya Bumbu Mi Instan)	12500
12.5.2	Bubuk atau Campuran Untuk Sup dan Kaldu	6250
12.6.3	Campuran Untuk Saus, *Gravies*, dan *Dressing*	6250
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	12500
12.9.2.3	Saus Kedelai Lainnya	2800
12.10	Protein Produk	12500
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	2800
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	2800
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	125
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	2800

Magnesium stearat (*Magnesium stearate*)

INS : 470(iii)
ADI : *not specified*
Sinonim : *Magnesium distearate, dibasic magnesium stearate, Magnesium stearate, magnesium octadecanoate, fatty acids C16-C18 magnesium salts*

Golongan: Antikempal

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	15000 hanya untuk permen susu
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	15000
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	15000

Malam (*Beeswax*)
INS : 901
ADI : *acceptable*
Sinonim : -

a. Golongan: Pelapis

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	CPPB
05.1.5	Cokelat Imitasi, Produk Pengganti Cokelat	CPPB
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	CPPB
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	CPPB
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	CPPB
07.2	Produk Bakeri Istimewa (Manis, Asin, Gurih)	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB

b. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	CPPB
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	CPPB

c. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	CPPB
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	CPPB

Maltitol (*Maltitol*)
INS : 965(i)
ADI : *not specified*
Sinonim : *alpha-D-glucopyranosyl-1,4-D-glucitol*; *D-maltitol*; *hydrogenated maltose*

Golongan: Pemanis (Alami)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3.2	Krimer Minuman	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5.2	Susu dan Krim Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air,	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Maltitol Sirup (*Maltitol syrup*)
INS : 965(ii)
ADI : *not specified*
Sinonim : *Hydrogenated high maltose-content glucose syrup; hydrogenated glucose syrup; dried maltitol syrup; maltitol syrup powder*

Golongan: Pemanis (Alami)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5.2	Susu dan Krim Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Manitol (*Mannitol*)
INS : 421
ADI : *not specified*
Sinonim : *Mannite*

Golongan: Pemanis (Alami)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3.2	Krimer Minuman	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5.2	Susu dan Krim Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air,	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Merah allura CI. No. 16035 (*Allura red AC*)

INS : 129
ADI : 0 – 7 mg/kg berat badan
Sinonim : *C.I. food red 17; F.D and C red no. 40; Disodium 6-hydroxy-5-(2-methoxy-5-methyl-4-sulfonato-phenylazo)-2-naphthalenesulfonate*

Golongan: Pewarna (Sintetis)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	70
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	70
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	70
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	10
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	300
04.1.2.7	Buah Bergula	300
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	300
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	70
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	300
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	100
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	100
05.1.5	Cokelat Imitasi, Produk Pengganti Cokelat	100
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	100
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	100
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	300
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	70
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	70
06.7	Kue Beras	70
07.1.2	Krekers, Tidak Termasuk Krekers Manis	100
07.1.3	Produk Bakeri Tawar Lainnya (Misalnya Bagel, Pita, Muffin Inggris)	100
07.1.6	Premiks Untuk Roti Tawar Dan Produk Bakeri Tawar	100
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard*, *Vla*)	70
07.2.2	Produk Bakeri Istimewa Lainnya (Misalnya Donat, *Roll* Manis, *Scones*, Dan Muffin)	70
07.2.3	Premiks Untuk Produk Bakeri Istimewa (Misalnya Keik, Panekuk)	100
08.3.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan, yang Dihaluskan, dan Diolah dengan Perlakuan Panas	25
11.3	Larutan Gula dan Sirup, Juga Gula Invert	70

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	(Sebagian), Termasuk *Treacle* Dan Molases (Tetes Tebu) Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 11.1.3	
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	70
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	300
12.5.2	Bubuk atau Campuran Untuk Sup dan Kaldu	70
12.6.2	Saus Non-Emulsi (Misalnya Saus Tomat, Saus Keju, Saus Krim, Gravi Cokelat)	300
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	70
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	70 dihitung terhadap produk siap konsumsi
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	15 hanya untuk makanan ekstrudat

Merah bit (*Beet red*)
INS : 162
ADI : *not specified*
Sinonim : *Beetroot red*

Golongan: Pewarna (Alami)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3.2	Krimer Minuman	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5.2	Susu dan Krim Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4.2	Keju Olahan Berperisa, Keju Olahan dengan Tambahan Buah, Sayur dan atau Daging	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB hanya digunakan untuk di bagian lapisan luar dari buah, sayuran, daging atau ikan serta untuk dekorasi
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB hanya digunakan untuk di bagian lapisan luar dari buah, sayuran, daging atau ikan serta untuk dekorasi
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur,	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.1	Biji-Bijian Utuh, Patahan, atau Serpihan, Termasuk Beras	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.1	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar, dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB hanya digunakan untuk di bagian lapisan luar dari buah, sayuran, daging atau ikan serta untuk dekorasi
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	CPPB kecuali untuk *loganiza* segar atau utuh adalah 1000 mg/kg
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.1.1	Ikan Segar	CPPB hanya untuk *fish roe*
09.1.2	Moluska, Krustase dan Ekinodermata Segar	CPPB hanya digunakan untuk di bagian lapisan luar dari buah, sayuran, daging atau

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
		ikan serta untuk dekorasi
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	CPPB hanya digunakan untuk di bagian lapisan luar dari buah, sayuran, daging atau ikan serta untuk dekorasi
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan Sari (*Cream*) Ikan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB hanya digunakan untuk di bagian lapisan luar dari buah, sayuran, daging atau ikan serta untuk dekorasi
09.2.4.1	Ikan dan Produk Perikanan Kukus atau Rebus	CPPB
09.2.4.2	Moluska, Krustase dan Ekinodermata Rebus atau Kukus	CPPB
09.2.4.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase, Ekinodermata Goreng atau Panggang (Oven atau Bara)	CPPB hanya digunakan untuk di bagian lapisan luar dari buah, sayuran, daging atau ikan serta untuk dekorasi
09.2.5	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diasap, Dikeringkan, Difermentasi dengan atau Tanpa Garam	CPPB hanya untuk produk ikan asap
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	
10.1	Telur Segar	CPPB hanya untuk memberi cap dan merek di permukaan luar produk
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.3.2	Anggur *Sparkling* dan Semi *Sparkling*	CPPB
14.2.3.3	Anggur Fortifikasi, Anggur *Liqueur* dan Anggur Manis	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Metil para-hidroksibenzoat (*Methyl para-hydroxybenzoate*)

INS : 218
ADI : 0-10 mg/kg berat badan
Sinonim : *Methyl p-hydroxybenzoate; methyl ester of p-hydroxybenzoic acid; Methylparaben, methyl p-oxybenzoate*

Golongan: Pengawet

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	250
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	1000
06.4.1	Pasta dan Mi Mentah Serta Produk Sejenisnya	500
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	250
12.10	Protein Produk	600
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	600
12.6.2	Saus Non-Emulsi (Misalnya Saus Tomat, Saus Keju, Saus Krim, Gravi Cokelat)	1000
12.6.4	Saus Bening (Misalnya Kecap Ikan)	1000
12.9.2.1	Saus Kedelai Fermentasi	600
12.9.2.2	Saus Kedelai Non-Fermentasi	600
12.9.2.3	Saus Kedelai Lainnya	250
14.1.2.1	Sari Buah	1000
14.1.2.2	Sari Sayur	1000
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	450 untuk produk-produk cair

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
		siap minum

Metil selulosa (Methyl cellulosa)
INS : 461
ADI : *not specified*
Sinonim : *Cellulose methyl ether; methyl ether of cellulose*

a. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Campurannya	
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Dikalengkan	
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Peningkat Volume

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

d. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Mono dan digliserida asam lemak (*Mono- and di-glycerides of fatty acids*)

INS : 471
ADI : *not limited*
Sinonim : *Glyceryl monostearate, glyceryl monopalmitate, glyceryl monooleate, etc; monostearin, monopalmitin, monoolein, etc.; GMS (for glyceryl monostearate)*

a. Golongan: Antibuih

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	10000 kecuali susu Segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2	Susu Fermentasi dan Produk Susu Hasil Hidrolisa Enzim Renin (*Plain*), Kecuali yang Termasuk Kategori 01.1.2	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	5000
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah	5000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Lemak (*Plain*)	
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	20000
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	100000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB untuk dekorasi pada buah
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	30000
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.1	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar, dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB untuk dekorasi pada daging
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.1	Ikan dan Produk Perikanan Segar, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata serta Amfibi dan Reptil	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	10000
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.2	Produk Telur Beku	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	6000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	5000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.2.1	Herba dan Rempah	5000
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	5000
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	15000
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	15000 dalam basis berat kering
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.3	Anggur (*Grape wine*)	18
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	10000 kecuali untuk susu Segar

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2	Susu Fermentasi dan Produk Susu Hasil Hidrolisa Enzim Renin (*Plain*), Kecuali yang Termasuk Kategori 01.1.2	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	5000
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	20000
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	100000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB untuk dekorasi pada buah, sayur, daging, atau ikan
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	30000
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.1	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar, dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB untuk dekorasi pada buah, sayur, daging, atau ikan
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.1	Ikan dan Produk Perikanan Segar, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata serta Amfibi dan Reptil	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	10000
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.2	Produk Telur Beku	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Dikalengkan	
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	6000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	5000
12.2.1	Herba dan Rempah	5000
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	5000
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.1	Formula Bayi	4000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.1.2	Formula Lanjutan	4000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.1.3	Formula untuk Keperluan Medis Khusus Bagi Bayi	4000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	15000
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	15000 dalam basis berat Kering

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.3	Anggur	18
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	10000 kecuali untuk susu segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2	Susu Fermentasi dan Produk Susu Hasil Hidrolisa Enzim Renin (*Plain*), Kecuali yang Termasuk Kategori 01.1.2	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	5000
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Yogurt dengan Buah)	
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	20000
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	100000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB untuk dekorasi pada buah, sayur, daging, atau ikan
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	30000
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.1	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar, dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB untuk dekorasi pada buah, sayur, daging, atau

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
		ikan
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.1	Ikan dan Produk Perikanan Segar, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata serta Amfibi dan Reptil	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	10000
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.2	Produk Telur Beku	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	6000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	5000
12.2.1	Herba dan Rempah	5000
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	5000
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	15000
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	15000 dalam basis berat Kering
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.3	Anggur (*Grape wine*)	18
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

d. Golongan: Peningkat Volume

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	10000 kecuali susu Segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2	Susu Fermentasi dan Produk Susu Hasil Hidrolisa Enzim Renin (*Plain*), Kecuali yang Termasuk Kategori 01.1.2	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	5000
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim	5000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	"Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	20000
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	100000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB untuk dekorasi pada buah, sayur, daging, atau ikan
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	30000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.1	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar, dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB untuk dekorasi pada buah, sayur, daging, atau ikan
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.1	Ikan dan Produk Perikanan Segar, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata serta Amfibi dan Reptil	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	10000
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.2	Produk Telur Beku	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	6000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	5000
12.2.1	Herba dan Rempah	5000
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	5000
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.2	Formula Lanjutan	4000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	15000
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	15000 dalam basis berat Kering
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.3	Anggur (*Grape wine*)	18
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

e. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	10000 kecuali untuk susu segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2	Susu Fermentasi dan Produk Susu Hasil Hidrolisa Enzim Renin (*Plain*), Kecuali yang Termasuk Kategori 01.1.2	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	5000
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	20000
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	100000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB untuk dekorasi pada buah, sayur, daging, atau ikan
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	30000
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.1	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar, dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB untuk dekorasi pada buah, sayur, daging, atau ikan
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.1	Ikan dan Produk Perikanan Segar, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata serta Amfibi dan Reptil	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	10000
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.2	Produk Telur Beku	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	6000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	5000
12.2.1	Herba dan Rempah	5000
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	5000
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.2	Formula Lanjutan	4000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	15000
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	15000 dalam basis berat Kering
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas,	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	kecuali Cokelat	
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.3	Anggur (*Grape wine*)	18
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Monokalium L-glutamat (*Monopotassium L-glutamate*)

INS : 622
ADI : *not specified*
Sinonim : *Potassium glutamate; MPG; monopotassium L-glutamate monohydrate*

Golongan: Penguat Rasa

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	dan Ekinodermata	
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Mononatrium L-glutamat (*Monosodium L-glutamate*)

INS : 621
ADI : *not specified*
Sinonim : *Sodium glutamate*; MSG*; monosodium L-glutamate monohydrate; glutamic acid monosodium salt monohydrate*

Golongan: Penguat Rasa

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
12.1.1	Garam	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Elektrolit dan *Particulated Drinks*	
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Monopati fosfat (*Monostarch phosphate*)
INS : 1410
ADI : *not specified*
Sinonim : -

a. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	50000
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Peningkat Volume

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

d. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Analog	
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	(Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Natamisin (*Natamycin*)
INS : 235
ADI : 0-0,3 mg/kg berat badan
Sinonim : *Pimaricin*

Golongan: Pengawet

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.6.2.1	Keju Peram Total, Termasuk Kulit Kejunya	20 hanya untuk perlakuan pada permukaan pangan
01.6.2.2	Kulit Keju Peram	20 hanya untuk perlakuan pada permukaan pangan
01.6.4	Keju Olahan	20 hanya untuk perlakuan pada permukaan pangan
01.6.6	Keju Protein Whey	20 hanya untuk perlakuan pada permukaan pangan

Natrium adipat (*Sodium adipates*)
INS : 356
ADI : 0-5 mg/kg berat badan
Sinonim : -

Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya

05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	30000

Natrium alginat (*Sodium alginate*)
INS : 401
ADI : *not specified*
Sinonim : -

a. Golongan: Pembentuk Gel

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	6000
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	1000
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	10000
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	5000
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	10000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	5000
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	6000
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	1000
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	10000
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	5000
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	10000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	5000
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	6000
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	1000
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	10000
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	5000
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	10000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	5000
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

d. Golongan: Peningkat Volume

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	6000
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	1000
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim “Whipping” atau “Whipped”, dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	10000
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang dan Biji-Bijian Olahan	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	5000
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Tepung yang Dibekukan	
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	10000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	5000
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

e. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	6000
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	1000
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	10000
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Susu Dari Kategori 01.7	
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	5000
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Ekinodermata	
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	10000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	5000
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	(Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Natrium aluminium fosfat (*Sodium aluminium phosphate*)
INS : 541(i)
PTWI : 2 mg/kg badan sebagai total aluminium
Sinonim : *SALP; sodium trialuminium tetradecahydrogen octaphosphate tetrahydrate; trisodium dialuminium pentadecahydrogen octaphosphate*

Golongan: Pengembang

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total Aluminium (Al)
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	12
06.2.1	Tepung	12
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	96
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	120

Natrium aluminosilikat (*Sodium aluminosilicate*)
INS : 554
PTWI : 2 mg/kg badan sebagai total aluminium
Sinonim : *Sodium silicoaluminate*

Golongan: Antikempal

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	500

Natrium asetat (*Sodium acetate*)
INS : 262(i)
ADI : *not limited*
Sinonim : -

Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	5000
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	5000
02.2.1	Mentega	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
04.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
04.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang dan Biji-Bijian Olahan	CPPB
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	CPPB
06.1	Biji-Bijian Utuh, Patahan, atau Serpihan, Termasuk Beras	6000
06.2	Tepung dan Pati	6000
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	6000
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	6000
08.2.1.1	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan, Dalam Bentuk Utuh atau Potongan yang Di-*curing* (Termasuk Penggaraman) Tanpa Perlakuan Panas	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
10.2.1	Produk Telur Cair	CPPB
10.2.2	Produk Telur Beku	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.5.2	Bubuk atau Campuran Untuk Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.9.2.3	Saus Kedelai Lainnya	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	5000
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	CPPB
15.2	Olahan Kacang, Termasuk Kacang Terlapisi dan Campuran Kacang (Contoh Dengan Buah Kering)	CPPB

Natrium askorbat (*Sodium ascorbate*)
INS : 301
ADI : *not specified*
Sinonim : *Sodium ascorbate; sodium L-ascorbate; 3-keto-L-gulofurano-lactone sodium enolate; 2,3-didehydro-Lthreo-hexono-1,4-lactone sodium enolate*

Golongan: Antioksidan

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
01.1	Susu dan Minuman Berbasis Susu	1000
01.2	Susu Fermentasi dan Produk Susu Hasil	1000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
	Hidrolisa Enzim Renin (*Plain*), Kecuali yang Termasuk Kategori 01.1.2	
01.3	Susu Kental dan Analognya	1000
01.4	Krim (*Plain*) dan Sejenisnya	1000
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	1000
01.6	Keju dan Analog Keju (Keju lemak nabati)	1000
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	1000
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	1000
02.2.1	Mentega	1000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	1000
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	1000
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	1000
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	1000
04.1.2	Buah Olahan	1000
04.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang dan Biji-Bijian Olahan	1000
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	1000
06.2	Tepung dan Pati	1000
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	1000
06.4	Pasta dan Mi Serta Produk Sejenisnya (Misalnya *Rice Paper*, Vermiseli Beras/Bihun, Pasta Kedelai dan Mi Kedelai)	1000
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	1000
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	1000
06.7	Kue Beras	1000
06.8	Produk-Produk Kedelai	1000
07.0	Produk Bakeri	1000
08.1	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar	1000
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	1000
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	1000
08.4	Selongsong Sosis	1000
09.0	Ikan dan Produk Perikanan termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata serta Amfibi dan Reptil	1000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	1000
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	1000
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	1000
11.1	Gula Mentah Dan Gula Dimurnikan (Rafinasi)	1000
11.5	Madu	1000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	1000
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	1000
12.3	Cuka Makan	1000
12.4	Mustard	1000
12.5	Sup dan Kaldu	1000
12.6	Saus dan Produk Sejenis	1000
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	1000
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	1000
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	1000
12.10	Protein Produk	1000
13.1.2	Formula Lanjutan	10 dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	500
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	1000 kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	1000
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	1000
13.6	Suplemen Pangan	1000
14.0	Minuman, Tidak termasuk Produk Susu	1000
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	1000

Natrium benzoat (*Sodium benzoate*)
INS : 211
ADI : 0–5 mg/kg berat badan
Sinonim : *Sodium benzoate; sodium salt of benzenecarboxylic acid; sodium salt of phenylcarboxylic acid*

Golongan: Pengawet

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai asam benzoat
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	200
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	1000
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	1000
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	1000
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	200
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	1000
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	1000
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	200
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	500
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	500
04.1.2.12	Buah Yang Dimasak	350
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	500
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	500
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	500
05.1.3	Olesan Berbasis Kakao, Termasuk Isian (*Filling*)	500
05.1.5	Cokelat Imitasi, Produk Pengganti Cokelat	500
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	500
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	500

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai asam benzoat
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	500
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	500
09.2.4.1	Ikan dan Produk Perikanan Kukus atau Rebus	500
09.3.2	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diolah Menjadi Pikel dan atau Direndam dalam Larutan Garam	1000
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	1000 Tidak termasuk yang dikalengkan
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	500
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	600
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	500
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	600
12.5	Sup dan Kaldu	500
12.6	Saus dan Produk Sejenis	1000
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	1000
12.9.1	Pasta Kedelai Fermentasi	500
12.9.2.1	Saus Kedelai Fermentasi	1000
12.9.2.2	Saus Kedelai Non-Fermentasi	600
12.9.2.3	Saus Kedelai Lainnya	1000
13.6	Suplemen Pangan	600 kecuali suplemen yang bentuk dan jenisnya sesuai dengan kategori pangan lain
14.1.2.1	Sari Buah	600
14.1.2.2	Sari Sayur	600
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	600

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai asam benzoat
		dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	1000
14.1.3.4	Konsentrat Nektar Sayur	600
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	400
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	400
14.1.4.3	Konsentrat (Cair atau Padat) Untuk Minuman Berbasis Air Berperisa	900 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	600 untuk produk-produk cair siap minum
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	1000

Natrium besi (II) sianida (*Sodium ferrocyanide*)
INS : 535
ADI : 0-0,025 mg/kg berat badan
Sinonim : *Sodium hexacyanoferrate (ii); yellow prussiate of soda; hexacyanoferrate of sodium*

Golongan: Antikempal

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.1	Garam dan Pengganti Garam	20
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	20

Natrium bisulfit (*Sodium hydrogen sulphite*)

INS : 222
ADI : 0–0,7 mg/kg berat badan
Sinonim : *Sodium hydrogen sulfite; sodium bisulfite*

Golongan: Pengawet

Nomor Kategori Pangan	**Nama Kategori Pangan**	**Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai residu SO_2**
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	30
04.1.2.2	Buah Kering	100
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	100
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	50
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	100
04.1.2.7	Buah Bergula	100
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	100
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	100
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	100
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	50
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	50
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	100
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	100
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	300
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	200
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	100
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	200
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	100
06.2	Tepung dan Pati	70
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	20
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard,Vla*)	50
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	200 tidak termasuk yang dikalengkan
11.1.2	Tepung Gula, Tepung Dekstrosa	15
11.1.3	Gula Putih Lunak (*Soft White Sugar*), Gula	20

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai residu SO_2
	Merah Lunak (*Soft Brown Sugar*), Sirup Glukosa, Sirup Glukosa Kering (*Dried Glucose Syrup*), Gula Pasir Mentah	
11.1.5	Gula Kristal Putih	15
11.2	Gula Merah, Tidak Termasuk Dalam Kategori Pangan 11.1.3	40
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	40
12.2	Herba, Rempah, Bumbu dan Kondimen (Misalnya Bumbu Mi Instan)	200
12.3	Cuka Makan	100
12.4	Mustard	250 kecuali penggunaan untuk mustard dijon 500 mg/kg
12.6	Saus dan Produk Sejenis	300
12.9.2.3	Saus Kedelai Lainnya	300
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	50
14.1.2.4	Konsentrat Sari Sayur	50
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	50
14.1.3.4	Konsentrat Nektar Sayur	50
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	50
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	50

Natrium Diasetat (*Sodium Diacetate*)
INS : 262(ii)
ADI : 0-15 mg/kg berat badan
Sinonim : *Sodium hydrogen diacetate*

Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	1000 tidak untuk produk yang dikuring dan dikalengkan

Natrium dihidrogen sitrat (*Sodium dihydrogen citrate*)
INS : 331(i)
ADI : *not limited*
Sinonim : *Monosodium citrate; monosodium salt of 2-hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylic acid; monosodium citrate; sodium citrate monobasic*

a. Golongan: Garam Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB

b. Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	1000 kecuali untuk susu Segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1	Susu Fermentasi (*Plain*)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8	Whey *dan Produk* Whey*, Kecuali Keju* Whey	CPPB
02.2	Emulsi Lemak Terutama Tipe Emulsi Air Dalam Minyak	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
	dengan atau Berperisa	
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	3000
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.0	Ikan dan Produk Perikanan termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata serta Amfibi dan Reptil	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
	(Misalnya *Custard*)	
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.1	Formula Bayi	CPPB
13.1.3	Formula untuk Keperluan Medis Khusus Bagi Bayi	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	25000
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.2.1	Sari Buah	3000
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	3000
14.1.3.1	Nektar Buah	5000
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	5000
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	1000 kecuali untuk susu Segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1	Susu Fermentasi (*Plain*)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8	Whey *dan Produk* Whey, *Kecuali Keju* Whey	CPPB
02.2	Emulsi Lemak Terutama Tipe Emulsi Air Dalam Minyak	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.0	Ikan dan Produk Perikanan termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata serta Amfibi dan Reptil	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel,	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
	Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.2.1	Sari Buah	3000
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	3000
14.1.3.1	Nektar Buah	5000
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	5000
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	3000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

d. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	1000 kecuali untuk susu Segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1	Susu Fermentasi (*Plain*)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8	Whey *dan Produk* Whey, *Kecuali Keju* Whey	CPPB
02.2	Emulsi Lemak Terutama Tipe Emulsi Air Dalam Minyak	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.0	Ikan dan Produk Perikanan termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata serta Amfibi dan Reptil	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.2.1	Sari Buah	3000
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	3000
14.1.3.1	Nektar Buah	5000
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	5000
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	3000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Natrium eritorbat (*Sodium erythorbate*)
INS : 316
ADI : Tidak dinyatakan (*not specified*)

Sinonim : *Sodium isoascorbate; sodium D-isoascorbate; 3-keto-d-gulofuranolactose sodium enolate monohydrate; sodium salt of 2,3-didehydro-D-erythro-hexono-1,4-lactone*

Golongan: Antioksidan

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	150
08.0	Daging dan Produk Daging, termasuk Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan	500
09.0	Ikan dan Produk Perikanan termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata serta Amfibi dan Reptil	400

Natrium glukonat (*Sodium gluconate*)
INS : 576
ADI : *not specified*
Sinonim : *Sodium D-gluconate*

a. Golongan: Garam Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	9000
01.6.2	Keju Peram	9000
01.6.4	Keju Olahan	9000
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	9000

b. Golongan: Sekuestran

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Whey	
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Natrium hidrogen karbonat (*Sodium hydrogen carbonate*)
INS : 500(ii)
ADI : *not limited*
Sinonim : *Baking soda; bicarbonate of soda; sodium bicarbonate; sodium acid carbonate*

a. Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	1000
02.2.1	Mentega	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.2.1	Tepung	45000
06.2.2	Pati	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	CPPB
09.2.4.1	Ikan dan Produk Perikanan Kukus atau Rebus	CPPB
09.2.4.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase, Ekinodermata Goreng atau Panggang (Oven atau Bara)	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.1	Formula Bayi	2000 tunggal atau kombinasi dengan pembatasan kandungan natrium, kalium dan kalsium, dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.1.2	Formula Lanjutan	2000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.1.3	Formula untuk Keperluan Medis Khusus Bagi Bayi	2000 tunggal atau kombinasi dengan pembatasan kandungan natrium, kalium dan kalsium, dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengembang

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.4	Krim (*Plain*) dan Sejenisnya	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.2.1	Tepung	45000
06.2.2	Pati	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	1000
02.2.1	Mentega	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.2.1	Tepung	45000
06.2.2	Pati	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	CPPB
09.2.4.1	Ikan dan Produk Perikanan Kukus atau Rebus	CPPB
09.2.4.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase, Ekinodermata Goreng atau Panggang (Oven atau Bara)	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.2	Formula Lanjutan	2000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	(Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Natrium hidrogen malat (*Sodium hydrogen malate*)
INS : 350(i)
ADI : *not specified*
Sinonim : *Monosodium DL-malate; malic acid monosodium salt; 2-hydroxybutanedioic acid monosodium salt*

a. Golongan: Humektan

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Potongan	
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6	Keju dan Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Sherbet dan *Sorbet*	
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Natrium Hidrogen Sulfat (*Sodium Hydrogen Sulfate*)
INS : 514(ii)
ADI : *not specified*
Sinonim : *Sodium acid sulfate; nitre cake; sodium bisulfate; sulfuric acid, monosodium salt*

Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	CPPB

Natrium hidroksida (*Sodium hydroxide*)
INS : 524
ADI : *not limited*

Sinonim : *Lye; caustic soda; sodium hydrate*

Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.1	Mentega	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
05.1.1	Kakao Bubuk dan Kakao Massa/Keik Kakao	CPPB
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	CPPB
06.2.2	Pati	CPPB
06.4	Pasta dan Mi Serta Produk Sejenisnya (Misalnya *Rice Paper*, Vermiseli Beras/Bihun, Pasta Kedelai dan Mi Kedelai)	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
13.1.1	Formula Bayi	2000 tunggal atau kombinasi dengan pembatasan kandungan natrium, kalium dan kalsium, dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.1.2	Formula Lanjutan	2000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.1.3	Formula untuk Keperluan Medis Khusus Bagi Bayi	2000 tunggal atau kombinasi dengan pembatasan kandungan natrium, kalium dan kalsium, dihitung terhadap

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
		produk siap konsumsi
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Natrium karboksimetil selulosa (*Sodium carboxymethyl cellulose*)
INS : 466
ADI : *not specified*
Sinonim : *Sodium salt of carboxymethyl ether of cellulose; Sodium cellulose glycolate; Na CMC; cellulose gum; sodium CMC;*

a. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.1	Susu (*Plain*)	3000 kecuali untuk susu Segar
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	2000
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1	Susu Fermentasi (*Plain*)	5000
01.2.2	Susu yang Digumpalkan dengan Enzim Renin (*Plain*)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	5000
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim “Whipping” atau “Whipped”, dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB untuk dekorasi pada buah, sayur, daging, atau ikan
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	CPPB
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan Sari (*Cream*) Ikan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB untuk dekorasi pada buah, sayur, daging, atau ikan
09.2.4	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dikukus atau Rebus dan atau Goreng/Panggang	CPPB
09.2.5	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diasap, Dikeringkan, Difermentasi dengan atau Tanpa Garam	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	5000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.1	Susu (*Plain*)	3000 kecuali untuk susu segar
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	2000
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1	Susu Fermentasi (*Plain*)	5000
01.2.2	Susu yang Digumpalkan dengan Enzim Renin (*Plain*)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	5000
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB untuk dekorasi pada buah, sayur, daging, atau ikan
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	CPPB
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan Sari (*Cream*) Ikan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB untuk dekorasi pada buah, sayur, daging, atau ikan
09.2.4	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dikukus atau Rebus dan atau Goreng/Panggang	CPPB
09.2.5	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska,	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Krustase dan Ekinodermata yang Diasap, Dikeringkan, Difermentasi dengan atau Tanpa Garam	
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	5000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Elektrolit dan *Particulated Drinks*	
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Peningkat Volume

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.1	Susu (*Plain*)	3000 kecuali susu Segar
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	2000
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1	Susu Fermentasi (*Plain*)	5000
01.2.2	Susu yang Digumpalkan dengan Enzim Renin (*Plain*)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	5000
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim “Whipping” atau “Whipped”, dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB untuk dekorasi pada buah, sayur, daging, atau ikan
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	CPPB
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan Sari (*Cream*) Ikan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB untuk dekorasi pada buah, sayur, daging, atau ikan
09.2.4	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dikukus atau Rebus dan atau Goreng/Panggang	CPPB
09.2.5	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diasap, Dikeringkan, Difermentasi dengan atau Tanpa Garam	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	5000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

d. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.1	Susu (*Plain*)	3000 kecuali untuk susu segar
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	2000
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1	Susu Fermentasi (*Plain*)	5000
01.2.2	Susu yang Digumpalkan dengan Enzim Renin	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	(*Plain*)	
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	5000
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB untuk dekorasi pada buah, sayur, daging, atau ikan
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	CPPB
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan Sari (*Cream*) Ikan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB untuk dekorasi pada buah, sayur, daging, atau ikan
09.2.4	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dikukus atau Rebus dan atau Goreng/Panggang	CPPB
09.2.5	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diasap, Dikeringkan, Difermentasi dengan atau Tanpa Garam	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	5000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Alkohol)	
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim (*Sodium carboxymethyl cellulose, enzymatically hydrolysed*)
INS : 469
ADI : *not specified*
Sinonim : *Enzymatically hydrolyzed carboxy methyl cellulose*

a. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whe qay)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Natrium karbonat (Sodium carbonate)
INS : 500(i)
ADI : *not limited*
Sinonim : *Sodium salt of carbonic acid; soda ash*

a. Golongan: Antikempal

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.3.2	Krimer Minuman	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.2.3	Bubuk Keju (Untuk Rekonstitusi Contohnya Dalam Pembuatan Saus Keju)	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
05.1.1	Kakao Bubuk dan Kakao Massa/Keik Kakao	CPPB
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	CPPB
06.2	Tepung dan Pati	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.1.2	Krekers, Tidak Termasuk Krekers Manis	CPPB
07.1.4	Produk Serupa Roti Termasuk Roti Untuk Isi (*Stuffing*) dan Tepung Roti, Tepung Panir	CPPB
07.1.6	Premiks Untuk Roti Tawar Dan Produk Bakeri Tawar	CPPB
07.2.3	Premiks Untuk Produk Bakeri Istimewa (Misalnya Keik, Panekuk)	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
12.1	Garam dan Pengganti Garam	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.5.2	Bubuk atau Campuran Untuk Sup dan Kaldu	CPPB
12.6.3	Campuran Untuk Saus, *Gravies*, dan *Dressing*	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9.2.3	Saus Kedelai Lainnya	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB

b. Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.1	Mentega	CPPB
05.1.1	Kakao Bubuk dan Kakao Massa/Keik Kakao	CPPB
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	CPPB
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	2600
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	2600
07.1.2	Krekers, Tidak Termasuk Krekers Manis	CPPB
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard,Vla*)	CPPB
08.3.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan, yang Dihaluskan, dan Diolah dengan Perlakuan Panas	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
12.5.2	Bubuk atau Campuran Untuk Sup dan Kaldu	CPPB
13.1.1	Formula Bayi	2000 mg/L tunggal atau kombinasi dengan pembatasan kandungan natrium, kalium dan kalsium, dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.1.2	Formula Lanjutan	2000 mg/L dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.1.3	Formula untuk Keperluan Medis Khusus Bagi Bayi	2000 mg/L tunggal atau kombinasi dengan pembatasan kandungan natrium, kalium dan kalsium, dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	CPPB
14.1.4.3	Konsentrat (Cair atau Padat) Untuk Minuman Berbasis Air Berperisa	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	CPPB

c. Golongan: Pengembang

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
05.1.1	Kakao Bubuk dan Kakao Massa/Keik Kakao	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	2600
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	2600
07.1.2	Krekers, Tidak Termasuk Krekers Manis	CPPB
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard*,*Vla*)	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4.3	Konsentrat (Cair atau Padat) Untuk Minuman Berbasis Air Berperisa	CPPB
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	CPPB

d. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.1	Mentega	CPPB
05.1.1	Kakao Bubuk dan Kakao Massa/Keik Kakao	CPPB
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	CPPB
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	2600
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	2600
07.1.2	Krekers, Tidak Termasuk Krekers Manis	CPPB
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard*,*Vla*)	CPPB
08.3.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan, yang Dihaluskan, dan Diolah dengan Perlakuan Panas	CPPB
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
12.5.2	Bubuk atau Campuran Untuk Sup dan Kaldu	CPPB
13.1.2	Formula Lanjutan	2000 mg/L dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	CPPB
14.1.4.3	Konsentrat (Cair atau Padat) Untuk Minuman Berbasis Air Berperisa	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	CPPB

Natrium kaseinat (*Sodium caseinate*)
INS : -
ADI : *not limited*
Sinonim : -

a. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3.1	Susu Kental	CPPB
01.3.2	Krimer Minuman	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6	Keju dan Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	CPPB
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Berat Badan	
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	CPPB

b. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3.1	Susu Kental	CPPB
01.3.2	Krimer Minuman	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6	Keju dan Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	CPPB
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	CPPB

c. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3.1	Susu Kental	CPPB
01.3.2	Krimer Minuman	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6	Keju dan Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	CPPB
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	CPPB

Natrium kroskarmelos (*Croscarmellose sodium*)

INS : 468
ADI : *not specified*
Sinonim : *Cross-linked sodium carboxymethyl cellulose, cross-linked sodium CMC, cross-linked CMC, cross-linked cellulose gum, Cross-linked carboxymethyl cellulose*

Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Natrium laktat (*Sodium lactate*)
INS : 325
ADI : *not limited*
Sinonim : *Sodium 2-hydroxypropanoate*

a. Golongan: Humektan

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	CPPB
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.1	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Tanpa Pemanasan	2000
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4	Krim (*Plain*) dan Sejenisnya	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	20000
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Ekinodermata	
10.2	Produk Telur	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	CPPB
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.1	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Tanpa Pemanasan	2000
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4	Krim (*Plain*) dan Sejenisnya	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
	Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	20000
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2	Produk Telur	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

d. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	CPPB
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.1	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Tanpa Pemanasan	2000
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4	Krim (*Plain*) dan Sejenisnya	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	20000
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
	Potongan	
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2	Produk Telur	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

e. Golongan: Peningkat Volume

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	CPPB
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.1	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Tanpa Pemanasan	2000
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4	Krim (*Plain*) dan Sejenisnya	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	20000
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2	Produk Telur	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

f. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.2	Buttermilk (*Plain*)	CPPB
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat,	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Eggnog, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	
01.2.1.1	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Tanpa Pemanasan	2000
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4	Krim (*Plain*) dan Sejenisnya	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	20000
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2	Produk Telur	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Natrium malat (*Sodium malate*)
INS : 350(ii)
ADI : *not specified*
Sinonim : *Disodium DL-malate; hydroxybutanedioic acid disodium salt; Malic acid sodium salt*

a. Golongan: Humektan

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim “Whipping” atau “Whipped”, dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6	Keju dan Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Whey	
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Natrium metabisulfit (*Sodium metabisulphite*)
INS : 223
ADI : 0–0,7 mg/kg berat badan
Sinonim : *Sodium disulfite; disodium pentaoxodisulfate; disodium pyrosulfite*

Golongan: Pengawet

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai residu SO_2
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	30
04.1.2.2	Buah Kering	100
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	100
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	50
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	100
04.1.2.7	Buah Bergula	100
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	100
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	100
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	100
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	50
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	50
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	100
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	100
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	300
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	200
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	100
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	200
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	100
06.2	Tepung dan Pati	70
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	20
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard*,*Vla*)	50
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	200 tidak termasuk yang dikalengkan
11.1.2	Tepung Gula, Tepung Dekstrosa	15
11.1.3	Gula Putih Lunak (*Soft White Sugar*), Gula Merah Lunak (*Soft Brown Sugar*), Sirup Glukosa, Sirup Glukosa Kering (*Dried Glucose Syrup*), Gula Pasir Mentah	20
11.1.5	Gula Kristal Putih	15
11.2	Gula Merah, Tidak Termasuk Dalam Kategori	40

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai residu SO_2
	Pangan 11.1.3	
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	40
12.2	Herba, Rempah, Bumbu dan Kondimen (Misalnya Bumbu Mi Instan)	200
12.3	Cuka Makan	100
12.4	Mustard	250 kecuali penggunaan untuk mustard dijon 500 mg/kg
12.6	Saus dan Produk Sejenis	300
12.9.2.3	Saus Kedelai Lainnya	300
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	50
14.1.2.4	Konsentrat Sari Sayur	50
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	50
14.1.3.4	Konsentrat Nektar Sayur	50
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	10
14.1.4.3	Konsentrat (Cair atau Padat) Untuk Minuman Berbasis Air Berperisa	10 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	50
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	50

Natrium nitrat (*Sodium nitrate*)
INS : 251
ADI : 0– 3,7 mg/kg berat badan
Sinonim : *Chile saltpetre; cubic or soda nitre*

Golongan: Pengawet

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.6	Keju dan Analog Keju (Keju lemak nabati)	50
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	50

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	50

Natrium nitrit (*Sodium nitrite*)
INS : 250
ADI : 0– 0,06 mg/kg berat badan
Sinonim : -

Golongan: Pengawet

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.6	Keju dan Analog Keju (Keju lemak nabati)	20
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	30
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	30

Natrium propionate (*Sodium propionate*)
INS : 281
ADI : *not limited*
Sinonim : -

Golongan: Pengawet

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai asam
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	2500
01.6.4	Keju Olahan	2000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	2000
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	1000
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*)	2000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai asam
	Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	
07.0	Produk Bakeri	2000
12.6.1	Saus Teremulsi (Misalnya Mayonais, *Salad Dressing*, *Onion Dips*)	2000
14.1.2	Sari Buah dan Sari Sayuran	2000

Natrium sakarin (*Sodium saccharin*)
INS : 954(iv)
ADI : 0-5 mg/ kg berat badan.
Sinonim : *Soluble saccharin; sodium o-benzosulfimide; sodium salt dihydrate of 1,2-benzisothiazolin-3(2h)-one- 1,1-dioxide*

Golongan: Pemanis (Buatan)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	80
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	200 dihitung terhadap produk siap konsumsi
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	200
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	200
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	100 dihitung terhadap produk siap konsumsi
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	160
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	100
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	100
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	100 dihitung terhadap produk siap konsumsi
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard*,*Vla*)	170
07.2.3	Premiks Untuk Produk Bakeri Istimewa (Misalnya Keik, Panekuk)	170
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	100
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk	300

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	110
12.6	Saus dan Produk Sejenis	160
12.9.2	Saus Kedelai	160
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	200 kecuali produk bayi dan anak usia di bawah tiga tahun, dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	150 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	300
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	120
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	120
14.1.4.3	Konsentrat (Cair atau Padat) Untuk Minuman Berbasis Air Berperisa	300 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	100 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.2.1	Bir	80
14.2.3	Anggur (*Grape wine*)	80
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	80
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	100

Natrium siklamat (*Sodium cyclamate*)
INS : 952(iv)

ADI : 0 -11 mg/kg berat badan (sebagai asam siklamat)
Sinonim : *sodium cyclohexanesulfamate; sodium cyclohexylsulfamate*

Golongan: Pemanis (Buatan)

Nomor Kategori Pangan	**Nama Kategori Pangan**	**Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asam siklamat**
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	250
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	250 dihitung terhadap produk siap konsumsi
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	250 dihitung terhadap produk siap konsumsi
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	250
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	500
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	1000
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	1000
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	250
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	250 dihitung terhadap produk siap konsumsi
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	250
05.1.2	Sirup Campuran Kakao / *Cocoa mixes* (*syrups*)	250 dihitung terhadap produk siap konsumsi
05.1.3	Olesan Berbasis Kakao, Termasuk Isian (*Filling*)	500
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	500
05.1.5	Cokelat Imitasi, Produk Pengganti Cokelat	500
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	500

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asam siklamat
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	2000
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	500
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	250 dihitung terhadap produk siap konsumsi
07.2	Produk Bakeri Istimewa (Manis, Asin, Gurih)	600
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	250
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	500
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.6.1	Saus Teremulsi (Misalnya Mayonais, *Salad Dressing*, *Onion Dips*)	500
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	500
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	400 kecuali produk bayi dan anak usia di bawah tiga tahun, dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	400 dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	400 kecuali produk ibu hamil dan ibu menyusui,

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asam siklamat
		dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.2.1	Sari Buah	200
14.1.3.1	Nektar Buah	200
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	350 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.2.3	Anggur (*Grape wine*)	250
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	250

Natrium sorbat (*Sodium sorbate*)
INS : 201
ADI : 0– 25 mg/kg berat badan
Sinonim : -

Golongan: Pengawet

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai asam sorbat
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	1000
01.2.2	Susu yang Digumpalkan dengan Enzim Renin (*Plain*)	1000
01.3.2	Krimer Minuman	200
01.6.4	Keju Olahan	3000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai asam sorbat
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	1000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	2000
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	1000
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	1000
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	500
04.1.1	Buah Segar	375
04.1.2.1	Buah Beku	375
04.1.2.2	Buah Kering	500
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	500
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	1000
04.1.2.7	Buah Bergula	500
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	1000
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	1000
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	500
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	1000
04.1.2.12	Buah Yang Dimasak	1000
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	500
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	1000
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	1000
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	1000
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	1000
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	1000
05.1	Produk Kakao dan Cokelat Termasuk Cokelat Analog dan Pengganti Cokelat	1000
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan	1000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai asam sorbat
	Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	1000
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	1000
06.2	Tepung dan Pati	1000
06.4.1	Pasta dan Mi Mentah Serta Produk Sejenisnya	1000
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	1000
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	1000
06.7	Kue Beras	1000
07.0	Produk Bakeri	1000
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	1000
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	1000
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	1000
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	1000
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan Sari (*Cream*) Ikan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	1000
09.2.4.1	Ikan dan Produk Perikanan Kukus atau Rebus	1000
09.2.4.2	Moluska, Krustase dan Ekinodermata Rebus atau Kukus	1000
09.2.5	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diasap, Dikeringkan, Difermentasi dengan atau Tanpa Garam	1000
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	1000
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	1000
12.2	Herba, Rempah, Bumbu dan Kondimen (Misalnya Bumbu Mi Instan)	1000
12.5	Sup dan Kaldu	1000
12.6	Saus dan Produk Sejenis	1000
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad	1000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai asam sorbat
	Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	
12.9.2.3	Saus Kedelai Lainnya	1000
12.10	Protein Produk	1000
13.6	Suplemen Pangan	1000 kecuali suplemen yang bentuk dan jenisnya sesuai dengan kategori pangan lain
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	1000
14.1.2.4	Konsentrat Sari Sayur	1000
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	1000
14.1.3.4	Konsentrat Nektar Sayur	1000
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	1000 untuk produk siap minum
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	200
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	500
15.2	Olahan Kacang, Termasuk Kacang Terlapisi dan Campuran Kacang (Contoh Dengan Buah Kering)	500

Natrium stearoil-2-laktilat (*Sodium stearoyl-2-lactylate*)
INS : 481(i)
ADI : 0- 20 mg/kg berat badan
Sinonim : *Sodium stearoyl lactylate; sodium stearoyl lactate*

a. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	750
01.3.2	Krimer Minuman	3000
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	2000
01.4.4	Krim Analog	2000
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	3500
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	300
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	3000
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	2000
07.2	Produk Bakeri Istimewa (Manis, Asin, Gurih)	5000
12.6.2	Saus Non-Emulsi (Misalnya Saus Tomat, Saus Keju, Saus Krim, Gravi Cokelat)	500 hanya untuk saus Keju

b. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	750

c. Golongan: Perlakuan Tepung

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.2.1	Tepung	4500 hanya untuk tepung terigu *self raising*
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	4500
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan	4500

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	
06.7	Kue Beras	4000
07.0	Produk Bakeri	4500

Natrium sulfat (*Sodium sulphate*)
INS : 514(i)
ADI : *not specified*
Sinonim : *Glauber's salt (decahydrate from)*

Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Bijian (Misalnya Selai Kacang)	
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Natrium sulfit (*Sodium sulphite*)
INS : 221
ADI : 0–0,7 mg/kg berat badan
Sinonim : *Disodium sulfite*

Golongan: Pengawet

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai residu SO_2
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	30
04.1.2.2	Buah Kering	100
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	100
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	50
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	100
04.1.2.7	Buah Bergula	100
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	100
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	100

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai residu SO_2
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	100
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	50
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	50
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	100
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	100
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	300
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	200
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	100
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	200
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	100
06.2	Tepung dan Pati	70
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	20
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard*,*Vla*)	50
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	200 tidak termasuk yang dikalengkan
11.1.2	Tepung Gula, Tepung Dekstrosa	15
11.1.3	Gula Putih Lunak (*Soft White Sugar*), Gula Merah Lunak (*Soft Brown Sugar*), Sirup Glukosa, Sirup Glukosa Kering (*Dried Glucose Syrup*), Gula Pasir Mentah	20
11.1.5	Gula Kristal Putih	15
11.2	Gula Merah, Tidak Termasuk Dalam Kategori Pangan 11.1.3	40
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	40
12.2	Herba, Rempah, Bumbu dan Kondimen (Misalnya Bumbu Mi Instan)	200
12.3	Cuka Makan	100
12.4	Mustard	250 kecuali

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) dihitung sebagai residu SO_2
		penggunaan untuk mustard dijon 500 mg/kg)
12.6	Saus dan Produk Sejenis	300
12.9.2.3	Saus Kedelai Lainnya	300
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	50
14.1.2.4	Konsentrat Sari Sayur	50
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	50
14.1.3.4	Konsentrat Nektar Sayur	50
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	50
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	50

Neotam (*Neotame*)
INS : 961
ADI : 0-2 mg/kg berat badan
Sinonim : *n-[n-(3,3-dimethylbutyl)-l-alpha-aspartyl]-l-phenylalanine 1-methyl ester*

Golongan: Pemanis (Buatan)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	15
01.5.2	Susu dan Krim Bubuk Analog	15 dihitung terhadap produk siap konsumsi
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	20 dihitung terhadap produk siap konsumsi
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	10
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	50
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	25

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	20
05.1.2	Sirup Campuran Kakao / *Cocoa mixes* (*syrups*)	30 dihitung terhadap produk siap konsumsi
05.1.3	Olesan Berbasis Kakao, Termasuk Isian (*Filling*)	30
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	30
05.1.5	Cokelat Imitasi, Produk Pengganti Cokelat	30
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	60
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	150
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	25
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	20 dihitung terhadap produk siap konsumsi
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	20
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.6.2	Saus Non-Emulsi (Misalnya Saus Tomat, Saus Keju, Saus Krim, Gravi Cokelat)	20
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	30 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.2.1	Sari Buah	25
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	17
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	16
14.1.4.3	Konsentrat (Cair atau Padat) Untuk Minuman Berbasis Air Berperisa	30 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	8 dihitung terhadap produk siap konsumsi

Nisin (*Nisin*)

INS : 234
ADI : 0 - 2 mg/kg berat badan
Sinonim : *Nisin preparation*

Golongan: Pengawet

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.6	Keju dan Analog Keju (Keju lemak nabati)	12,5

Nitrogen (*Nitrogen*)
INS : 941
ADI : *No ADI necessary*
Sinonim : -

a. Golongan: Gas untuk Kemasan

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.1	Formula Bayi	CPPB
13.1.3	Formula untuk Keperluan Medis Khusus Bagi Bayi	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Propelan

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB hanya pada kemasan aerosol
01.4.4	Krim Analog	CPPB hanya pada kemasan aerosol
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB hanya pada kemasan aerosol
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju	CPPB hanya

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Whey	pada kemasan aerosol
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB hanya pada kemasan aerosol
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB hanya pada kemasan aerosol
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB hanya pada kemasan aerosol
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	CPPB hanya pada kemasan aerosol
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB hanya pada kemasan aerosol
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB hanya pada kemasan aerosol
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	CPPB hanya pada kemasan aerosol
06.8.1	Minuman Kedelai	CPPB hanya pada kemasan aerosol
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB hanya pada kemasan aerosol
12.4	Mustard	CPPB hanya pada kemasan aerosol
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB hanya pada kemasan aerosol
13.6	Suplemen Pangan	CPPB hanya pada kemasan aerosol

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB hanya pada kemasan aerosol
14.2.1	Bir	CPPB hanya pada kemasan aerosol
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB hanya pada kemasan aerosol
14.2.4	Anggur Buah	CPPB hanya pada kemasan aerosol
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB hanya pada kemasan aerosol
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB hanya pada kemasan aerosol
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB hanya pada kemasan aerosol

Pati asetat (*Starch acetate*)
INS : 1420
ADI : *not specified*
Sinonim : *Starch acetate (esterified with acetic anhydride or 7.5% max vinyl acetate)*

a. Golongan: Pengembang

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
09.2.4.1	Ikan dan Produk Perikanan Kukus atau Rebus	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim “Whipping” atau “Whipped”, dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Tepung yang Dibekukan	
09.2.4.1	Ikan dan Produk Perikanan Kukus atau Rebus	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	50000
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak,	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Larutan Garam atau Kecap Kedelai	
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	CPPB
09.2.4.1	Ikan dan Produk Perikanan Kukus atau Rebus	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	50000
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

d. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim “Whipping” atau “Whipped”, dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Analog	
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	CPPB
09.2.4.1	Ikan dan Produk Perikanan Kukus atau Rebus	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	50000
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Pati modifikasi asam (*Acid treated starch*)
INS : 1401
ADI : *not specified*
Sinonim : *Starch; acid-treated*

a. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	10000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	(Misalnya *Custard*)	
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	10000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	10000
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	10000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	10000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	10000
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Peningkat Volume

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	10000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim “Whipping” atau “Whipped”, dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	(Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	10000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	10000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

d. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	10000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Sherbet dan *Sorbet*	
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis	10000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	10000
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Pati modifikasi basa (*Alkaline treated starch*)
INS : 1402
ADI : *not specified*
Sinonim : *Starch; alkaline treated*

a. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	10000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	10000
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Peningkat Volume

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba,	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	10000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	10000
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah,	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Bijian (Misalnya Selai Kacang)	
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	10000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	10000
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Pati modifikasi enzim (*Enzymed treated starch*)
INS : 1405
ADI : *not specified*
Sinonim : *Starch; enzyme treated*

a. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	10000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal,	10000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	10000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	10000
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Peningkat Volume

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Analog	
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	10000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	10000
14.2.1	Bir	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

d. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort*	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Pouch	
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	10000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	10000
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Pati natrium oktenilsuksinat (*Starch sodium octenyl succinate*)
INS : 1450
ADI : *not specified*
Sinonim : -

a. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	450
06.8.1	Minuman Kedelai	CPPB
12.6.1	Saus Teremulsi (Misalnya Mayonais, *Salad Dressing*, *Onion Dips*)	CPPB
12.6.2	Saus Non-Emulsi (Misalnya Saus Tomat, Saus Keju, Saus Krim, Gravi Cokelat)	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB hanya untuk produk yang diperuntukkan bagi dewasa
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	CPPB
15.2	Olahan Kacang, Termasuk Kacang Terlapisi dan Campuran Kacang (Contoh Dengan Buah Kering)	CPPB

b. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim “Whipping” atau “Whipped”, dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
12.6.1	Saus Teremulsi (Misalnya Mayonais, *Salad Dressing*, *Onion Dips*)	CPPB
12.6.2	Saus Non-Emulsi (Misalnya Saus Tomat, Saus Keju, Saus Krim, Gravi Cokelat)	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	50000
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB hanya untuk produk yang diperuntukkan bagi dewasa
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
15.2	Olahan Kacang, Termasuk Kacang Terlapisi dan Campuran Kacang (Contoh Dengan Buah Kering)	CPPB

c. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.5.2	Susu dan Krim Bubuk Analog	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
12.6.1	Saus Teremulsi (Misalnya Mayonais, *Salad Dressing, Onion Dips*)	CPPB
12.6.2	Saus Non-Emulsi (Misalnya Saus Tomat, Saus Keju, Saus Krim, Gravi Cokelat)	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB hanya untuk produk yang diperuntukkan bagi dewasa
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	CPPB
15.2	Olahan Kacang, Termasuk Kacang Terlapisi dan Campuran Kacang (Contoh Dengan Buah Kering)	CPPB

Pati Oksidasi (*Oxidized starch*)
INS : 1404
ADI : *not specified*
Sinonim : -

a. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
07.0	Produk Bakeri	30000
09.2.4.1	Ikan dan Produk Perikanan Kukus atau Rebus	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	30000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	CPPB
14.1.4.3	Konsentrat (Cair atau Padat) Untuk Minuman Berbasis Air Berperisa	CPPB
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	30000

b. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
07.0	Produk Bakeri	30000
09.2.4.1	Ikan dan Produk Perikanan Kukus atau Rebus	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	30000
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	50000
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	CPPB
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	30000

c. Golongan: Peningkat Volume

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
07.0	Produk Bakeri	30000
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
09.2.4.1	Ikan dan Produk Perikanan Kukus atau Rebus	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	30000
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	CPPB
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	30000

d. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.6.4	Keju Olahan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	30000
07.0	Produk Bakeri	30000
09.2.4.1	Ikan dan Produk Perikanan Kukus atau Rebus	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	30000
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	CPPB
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	30000

Pati Pucat (*Bleached starch*)
INS : 1403
ADI : *not specified*
Sinonim : -

a. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
07.0	Produk Bakeri	30000
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	30000
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	30000

b. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
07.0	Produk Bakeri	30000
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	30000
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	30000

c. Golongan: Peningkat Volume

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
07.0	Produk Bakeri	30000
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	30000
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	30000

d. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
07.0	Produk Bakeri	30000
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	30000
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	30000

Pektin (*Pectins*)
INS : 440
ADI : *not specified*
Sinonim : -

a. Golongan: Pembentuk Gel

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	CPPB kecuali untuk susu Segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.1	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Tanpa Pemanasan	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	10000
01.2.2	Susu yang Digumpalkan dengan Enzim Renin (*Plain*)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim “Whipping” atau “Whipped”, dan Krim Rendah	5000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Lemak (*Plain*)	
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.1.3	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar Yang Dikupas, Dipotong atau Dirajang (Sayur, Kacang, Biji-Bijian Olah Minimal)	CPPB
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	20000
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.2.1	Tepung	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	20000 untuk dekorasi pada buah, sayur, daging, atau ikan
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	CPPB untuk dekorasi pada buah, sayur, daging, atau ikan
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan Sari (*Cream*) Ikan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB
09.2.4	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dikukus atau Rebus dan atau Goreng/Panggang	CPPB
09.2.5	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diasap, Dikeringkan, Difermentasi dengan atau Tanpa Garam	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2	Produk Telur	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.2	Formula Lanjutan	10000 mg/L dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	10000 kecuali produk berbasis sereal bebas gluten 20000 mg/kg
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.2.1	Sari Buah	CPPB
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	CPPB
14.1.3.1	Nektar Buah	CPPB
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	CPPB kecuali untuk susu Segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.1	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Tanpa Pemanasan	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	10000
01.2.2	Susu yang Digumpalkan dengan Enzim Renin (*Plain*)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim “Whipping” atau “Whipped”, dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.1.3	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar Yang Dikupas, Dipotong atau Dirajang (Sayur, Kacang, Biji-Bijian Olah Minimal)	CPPB
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	20000
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.2.1	Tepung	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	20000 untuk dekorasi pada buah, sayur, daging, atau ikan
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	CPPB untuk dekorasi pada buah, sayur, daging, atau ikan
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan Sari (*Cream*) Ikan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB
09.2.4	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dikukus atau Rebus dan atau Goreng/Panggang	CPPB
09.2.5	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diasap, Dikeringkan, Difermentasi dengan atau Tanpa Garam	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2	Produk Telur	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	10000 kecuali produk berbasis sereal bebas gluten 20000 mg/kg
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.2.1	Sari Buah	CPPB
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	CPPB
14.1.3.1	Nektar Buah	CPPB
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	CPPB kecuali untuk susu Segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	
01.2.1.1	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Tanpa Pemanasan	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	10000
01.2.2	Susu yang Digumpalkan dengan Enzim Renin (*Plain*)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.1.3	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar Yang Dikupas, Dipotong atau Dirajang (Sayur, Kacang, Biji-Bijian Olah Minimal)	CPPB
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	20000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.2.1	Tepung	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	20000 untuk dekorasi pada buah, sayur, daging, atau ikan
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	CPPB untuk dekorasi pada buah, sayur, daging, atau ikan
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan Sari (*Cream*) Ikan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB
09.2.4	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dikukus atau Rebus dan atau Goreng/Panggang	CPPB
09.2.5	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska,	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Krustase dan Ekinodermata yang Diasap, Dikeringkan, Difermentasi dengan atau Tanpa Garam	
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2	Produk Telur	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.2	Formula Lanjutan	10000 mg/L dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	10000 kecuali produk berbasis sereal bebas gluten

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
		20000 mg/kg
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.2.1	Sari Buah	CPPB
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	CPPB
14.1.3.1	Nektar Buah	CPPB
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

d. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	CPPB kecuali untuk susu segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1.1	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Tanpa Pemanasan	CPPB
01.2.1.2	Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan	10000
01.2.2	Susu yang Digumpalkan dengan Enzim Renin (*Plain*)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim “Whipping” atau “Whipped”, dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.1.3	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Segar Yang Dikupas, Dipotong atau Dirajang (Sayur, Kacang, Biji-Bijian Olah Minimal)	CPPB
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	20000
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.2.1	Tepung	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	20000 untuk dekorasi pada buah, sayur, daging, atau ikan
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	CPPB untuk dekorasi pada buah, sayur, daging, atau ikan
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan Sari (*Cream*) Ikan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB
09.2.4	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dikukus atau Rebus dan atau Goreng/Panggang	CPPB
09.2.5	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diasap, Dikeringkan, Difermentasi dengan atau Tanpa Garam	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2	Produk Telur	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Dikalengkan	
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	10000 kecuali produk berbasis sereal bebas gluten 20000 mg/kg
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.2.1	Sari Buah	CPPB
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	CPPB
14.1.3.1	Nektar Buah	CPPB
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas,	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	kecuali Cokelat	
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Polidekstrosa (*Polydextroses*)

INS : 1200
ADI : *not specified*
Sinonim : *Modified polydextroses*

a. Golongan: Humektan

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB kecuali produk bayi
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.4	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dikukus atau Rebus dan atau Goreng/Panggang	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Potongan	
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.4	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dikukus atau Rebus dan atau Goreng/Panggang	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

d. Golongan: Peningkat Volume

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.4	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dikukus atau Rebus dan atau Goreng/Panggang	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

e. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.4	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dikukus atau Rebus dan atau Goreng/Panggang	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Polietilen glikol (*Polyethylene glycol*)

INS : 1521
ADI : 0-10 mg/kg berat badan
Sinonim : *PEG, macrogol; alpha-Hydro-omega-hydroxypoly (oxy-1,2-ethanediol)*

Golongan: Pembawa

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	20000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	10000
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi

Polisorbat 20 (*Polyoxyethylene (20) sorbitan monolaurate*)
INS : 432
ADI : 0-25 mg/kg berat badan
Sinonim : -

Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	3000
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	5000 khusus untuk emulsi lemak yang digunakan untuk tujuan pemanggangan
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	10000 khusus untuk emulsi lemak yang digunakan untuk tujuan pemanggangan
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	3000
06.2.1	Tepung	5000
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
12.6.1	Saus Teremulsi (Misalnya Mayonais, *Salad Dressing*, *Onion Dips*)	3000
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB

Polisorbat 40 (*Polyoxyethylene (20) Sorbitan Monopalmitate*)
INS : 434
ADI : 0-25 mg/kg berat badan
Sinonim : -

Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	3000
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	5000 khusus untuk emulsi lemak yang digunakan untuk tujuan

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
		pemanggangan
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	10000 khusus untuk emulsi lemak yang digunakan untuk tujuan pemanggangan
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	3000
06.2.1	Tepung	5000
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
12.6.1	Saus Teremulsi (Misalnya Mayonais, *Salad Dressing*, *Onion Dips*)	3000
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB

Polisorbat 60 (*Polyoxyethylene (20) sorbitan monosetarate*)

INS : 435

ADI : 0-25 mg/kg berat badan

Sinonim : -

Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	1000
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	3000
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	5000 khusus untuk emulsi lemak yang digunakan untuk tujuan pemanggangan

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	10000 khusus untuk emulsi lemak yang digunakan untuk tujuan pemanggangan
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	5000
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	3000
06.2.1	Tepung	5000
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
12.6.1	Saus Teremulsi (Misalnya Mayonais, *Salad Dressing*, *Onion Dips*)	3000
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB

Polisorbat 65 (*Polyoxyethylene (20) sorbitan tristearate*)

INS : 436
ADI : 0-25 mg/kg berat badan
Sinonim : -

Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	3000
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	5000 khusus untuk emulsi lemak yang digunakan untuk
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	10000 khusus untuk emulsi lemak yang digunakan untuk tujuan pemanggangan
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	3000
06.2.1	Tepung	5000
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.6.1	Saus Teremulsi (Misalnya Mayonais, *Salad Dressing*, *Onion Dips*)	3000
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB

Polisorbat 80 (*Polyoxyethylene (20) sorbitan monooleate*)

INS : 433
ADI : 0-25 mg/kg berat badan
Sinonim : -

Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	1000
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	3000
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	1500
		5000 khusus untuk emulsi lemak yang digunakan untuk tujuan pemanggangan
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	10000 khusus untuk emulsi lemak yang digunakan untuk tujuan pemanggangan
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	3000
06.2.1	Tepung	5000
07.1.1.1	Roti Yang Dikembangkan Dengan Kamir dan Roti Istimewa	100
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard*,*Vla*)	80
07.2.3	Premiks Untuk Produk Bakeri Istimewa (Misalnya Keik, Panekuk)	1000
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
12.6.1	Saus Teremulsi (Misalnya Mayonais, *Salad Dressing*, *Onion Dips*)	3000
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	500

Ponceau 4R CI. No. 16255 [*Ponceau 4R (cochineal red A)*]

INS : 124

ADI : 0 – 4 mg/kg berat badan

Sinonim : *Cochineal red A; C.I. food red 7; new coccine; brilliant scarlet*

Golongan: Pewarna (Sintetis)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	70
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	70
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	70
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	70
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	70
04.1.2.2	Buah Kering	70
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	70
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	70
05.1.3	Olesan Berbasis Kakao, Termasuk Isian (*Filling*)	100
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	100
05.1.5	Cokelat Imitasi, Produk Pengganti Cokelat	100
05.2.1	Kembang Gula Keras/ Permen Keras	100
05.2.2	Kembang Gula / Permen Lunak	100
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	100
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	300
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	70
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	70
06.7	Kue Beras	70
07.1.2	Krekers, Tidak Termasuk Krekers Manis	300
07.1.4	Produk Serupa Roti Termasuk Roti Untuk Isi	100

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	(*Stuffing*) dan Tepung Roti, Tepung Panir	
07.1.6	Premiks Untuk Roti Tawar Dan Produk Bakeri Tawar	100
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard*,*Vla*)	70
07.2.2	Produk Bakeri Istimewa Lainnya (Misalnya Donat, *Roll* Manis, *Scones*, Dan Muffin)	70
07.2.3	Premiks Untuk Produk Bakeri Istimewa (Misalnya Keik, Panekuk)	100
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	30
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	30
08.4	Selongsong Sosis	30
09.2.4	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dikukus atau Rebus dan atau Goreng/Panggang	15
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	15
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	15
11.3	Larutan Gula dan Sirup, Juga Gula Invert (Sebagian), Termasuk *Treacle* Dan Molases (Tetes Tebu) Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 11.1.3	70
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	70
12.6.2	Saus Non-Emulsi (Misalnya Saus Tomat, Saus Keju, Saus Krim, Gravi Cokelat)	70
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	70
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	70
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	70
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	70
14.1.4.3	Konsentrat (Cair atau Padat) Untuk Minuman Berbasis Air Berperisa	300 dihitung

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
		terhadap produk siap konsumsi
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	200

Propana (*Propane*)
INS : 944
ADI : *not specified*
Sinonim : *Propana*

Golongan: Propelan

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB hanya pada kemasan aerosol
01.4.4	Krim Analog	CPPB hanya pada kemasan aerosol
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB hanya pada kemasan aerosol
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB hanya pada kemasan aerosol
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB hanya pada kemasan aerosol
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB hanya pada kemasan aerosol
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB hanya pada kemasan aerosol
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	CPPB hanya pada kemasan aerosol
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB hanya pada kemasan aerosol
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB hanya pada kemasan aerosol
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	CPPB hanya pada kemasan

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
		aerosol
06.8.1	Minuman Kedelai	CPPB hanya pada kemasan aerosol
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB hanya pada kemasan aerosol
12.4	Mustard	CPPB hanya pada kemasan aerosol
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB hanya pada kemasan aerosol
13.6	Suplemen Pangan	CPPB hanya pada kemasan aerosol
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB hanya pada kemasan aerosol
14.2.1	Bir	CPPB hanya pada kemasan aerosol
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB hanya pada kemasan aerosol
14.2.4	Anggur Buah	CPPB hanya pada kemasan aerosol
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB hanya pada kemasan aerosol
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB hanya pada kemasan aerosol
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB hanya pada kemasan aerosol

Propil galat (*Propyl gallate*)

INS : 310

ADI : 0 - 1,4 mg/kg berat badan

Sinonim : *Propyl gallate; propyl ester of gallic acid; n-propyl ester of 3,4,5-trihydroxybenzoic acid; propyl 3,4,5-trihydroxybenzoate*

Golongan: Antioksidan

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
02.1.1	Lemak Susu Anhidrat (AMF), Minyak Mentega Anhidrat dan Minyak Mentega, *Ghee*	100
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	200
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	200
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	200 lemak
12.5.2	Bubuk atau Campuran Untuk Sup dan Kaldu	200 lemak

Propilen glikol (*Propylene glycol*)

INS : 1520

ADI : 0 - 25 mg/kg berat badan

Sinonim : *Propane-1,2-diol; 1,2-dihydroxypropane; methyl glycol; Propanediol*

Golongan: Pembawa

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	1000
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	2000
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	1500
04.1.2.7	Buah Bergula	1000
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	2000
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	2000
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	4500
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	2000
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	4500
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	600
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	250
07.1	Roti dan Produk Bakeri Tawar dan Premiks	1000
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard*,*Vla*)	2000
07.2.2	Produk Bakeri Istimewa Lainnya (Misalnya Donat, *Roll* Manis, *Scones*, Dan Muffin)	2000
09.2.5	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang	2000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Diasap, Dikeringkan, Difermentasi dengan atau Tanpa Garam	
12.6.1	Saus Teremulsi (Misalnya Mayonais, *Salad Dressing*, *Onion Dips*)	1000
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	600 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	600
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	1000
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	300
15.2	Olahan Kacang, Termasuk Kacang Terlapisi dan Campuran Kacang (Contoh Dengan Buah Kering)	300

Propilen glikol alginat (*Propylene glycol alginate*)

INS : 405

ADI : 0 - 70 mg/kg berat badan

Sinonim : *1,2-Propane-Diol Ester of Alginic Acid; Hydroxypropyl Alginate; Propane 1,2-Diol Alginate*

a. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	10000
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	3000
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	20000
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	5000
08.3.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan, yang Dihaluskan, dan Diolah dengan	200

	Perlakuan Panas	
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi

b. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	**Nama Kategori Pangan**	**Batas Maksimal (mg/kg)**
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	10000
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	3000
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	20000
08.3.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan, yang Dihaluskan, dan Diolah dengan Perlakuan Panas	200
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi

c. Golongan: Peningkat Volume

Nomor Kategori Pangan	**Nama Kategori Pangan**	**Batas Maksimal (mg/kg)**
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	10000
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	3000
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	20000
08.3.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan, yang Dihaluskan, dan Diolah dengan Perlakuan Panas	200
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi

d. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	10000
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	3000
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	20000
07.1	Roti dan Produk Bakeri Tawar dan Premiks	2000
07.2	Produk Bakeri Istimewa (Manis, Asin, Gurih)	2000
08.3.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan, yang Dihaluskan, dan Diolah dengan Perlakuan Panas	200
12.6.1	Saus Teremulsi (Misalnya Mayonais, *Salad Dressing*, *Onion Dips*)	200
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi

Pullulan (*Pullulan*)
INS : 1204
ADI : *not specified*
Sinonim : -

Golongan: Pelapis

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	CPPB

Riboflavin 5'-natrium fosfat (*Riboflavin 5'-phosphate sodium*)
INS : 101(ii)
ADI : 0-0,5 mg/kg berat badan
Sinonim : *Riboflavin 5'-phosphate ester monosodium salt; vitamin b2 phosphate ester monosodium salt*

Golongan: Pewarna (Alami)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai riboflavin
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	150
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	150
01.6.2	Keju Peram	150
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	150
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	150
01.8	Whey *dan Produk* Whey*, Kecuali Keju* Whey	150
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	150
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	150
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	250
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	150
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	150
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	100
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	250
04.1.2.7	Buah Bergula	150
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	150
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	150
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	100
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	150
04.1.2.12	Buah Yang Dimasak	100
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	150
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	150
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	150
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	250
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam	150

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai riboflavin
	Retort Pouch	
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	100
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	150
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	100
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	100
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	500
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	150
06.4	Pasta dan Mi Serta Produk Sejenisnya (Misalnya *Rice Paper*, Vermiseli Beras/Bihun, Pasta Kedelai dan Mi Kedelai)	150
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	150
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	250
06.7	Kue Beras	100
06.8.1	Minuman Kedelai	150
06.8.2	Lapisan Tipis Cairan Kedelai	150
06.8.4	Tahu Semi Kering	150
06.8.5	Tahu Kering	150
06.8.6	Kedelai Fermentasi	150
06.8.7	Tahu Fermentasi	150
07.0	Produk Bakeri	150
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	150
11.3	Larutan Gula dan Sirup, Juga Gula Invert (Sebagian), Termasuk *Treacle* Dan Molases (Tetes Tebu) Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 11.1.3	150
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	500
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	500

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai riboflavin
12.2	Herba, Rempah, Bumbu dan Kondimen (Misalnya Bumbu Mi Instan)	150
12.4	Mustard	150
12.5	Sup dan Kaldu	150
12.6	Saus dan Produk Sejenis	175
12.10	Protein Produk	150
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	150
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	150
13.6	Suplemen Pangan	150
14.1.2.1	Sari Buah	150
14.1.2.2	Sari Sayur	150
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	450
14.1.2.4	Konsentrat Sari Sayur	450
14.1.3.1	Nektar Buah	150
14.1.3.2	Nektar Sayur	150
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	450
14.1.3.4	Konsentrat Nektar Sayur	450
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	150 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	150 hanya untuk minuman botanikal, serbuk minuman tradisional, serbuk sekoteng dan minuman sari kacang hijau
14.2.2	Cider dan Perry	150
14.2.4	Anggur Buah	150
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	50
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	150

Riboflavin (sintetik) (*Riboflavin, synthetic*)
INS : 101(i)

ADI : 0-0,5 mg/kg berat badan
Sinonim : Vitamin B2; *lactoflavin*

Golongan: Pewarna (Alami)

Nomor Kategori Pangan	**Nama Kategori Pangan**	**Batas Maksimal (mg/kg) sebagai riboflavin**
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	150
01.3.2	Krimer Minuman	125
01.4.4	Krim Analog	75
01.5.2	Susu dan Krim Bubuk Analog	100 dihitung terhadap produk siap konsumsi
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	150
01.6.2	Keju Peram	150
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	150
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	150
01.8	Whey *dan Produk* Whey*, Kecuali Keju* Whey	150
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	150
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	150
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	250
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	150
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	150
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	100
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	250
04.1.2.7	Buah Bergula	150
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	150
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	150
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	100
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	150
04.1.2.12	Buah Yang Dimasak	100
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau	150

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai riboflavin
	Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	150
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	150
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	250
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	150
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	100
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	150
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	100
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	100
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	500
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	150
06.4	Pasta dan Mi Serta Produk Sejenisnya (Misalnya *Rice Paper*, Vermiseli Beras/Bihun, Pasta Kedelai dan Mi Kedelai)	150
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	150
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	250
06.7	Kue Beras	100
06.8.1	Minuman Kedelai	150
06.8.2	Lapisan Tipis Cairan Kedelai	150
06.8.4	Tahu Semi Kering	150
06.8.5	Tahu Kering	150
06.8.6	Kedelai Fermentasi	150
06.8.7	Tahu Fermentasi	150
07.0	Produk Bakeri	150
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	150
11.3	Larutan Gula dan Sirup, Juga Gula Invert (Sebagian), Termasuk *Treacle* Dan Molases (Tetes Tebu) Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 11.1.3	150
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup	500

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai riboflavin
	Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	500
12.2	Herba, Rempah, Bumbu dan Kondimen (Misalnya Bumbu Mi Instan)	150
12.4	Mustard	150
12.5	Sup dan Kaldu	150
12.6	Saus dan Produk Sejenis	175
12.10	Protein Produk	150
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	150
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	150
13.6	Suplemen Pangan	150
14.1.2.1	Sari Buah	150
14.1.2.2	Sari Sayur	150
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	450
14.1.2.4	Konsentrat Sari Sayur	450
14.1.3.1	Nektar Buah	150
14.1.3.2	Nektar Sayur	150
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	450
14.1.3.4	Konsentrat Nektar Sayur	450
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	150 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	150 hanya untuk minuman botanikal, serbuk minuman tradisional, serbuk sekoteng dan minuman sari kacang hijau
14.2.2	Cider dan Perry	150

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai riboflavin
14.2.4	Anggur Buah	150
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	50
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	150

Riboflavin (sintetik) (*Riboflavin, synthetic*) Riboflavin (*Bacillus subtilis*) [*Riboflavin (Bacillus subtilis)*]
INS : 101(iii)
ADI : 0-0,5 mg/kg berat badan
Sinonim : *Vitamin B2; lactoflavin*

Golongan: Pewarna (Alami)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai riboflavin
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	150
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	150
01.6.2	Keju Peram	150
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	150
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	150
01.8	Whey *dan Produk* Whey*, Kecuali Keju* Whey	150
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	150
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	150
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	250
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	150
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	150
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	100
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	250
04.1.2.7	Buah Bergula	150
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan	150

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai riboflavin
	Kelapa	
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	150
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	100
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	150
04.1.2.12	Buah Yang Dimasak	100
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	150
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	150
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	150
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	250
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	150
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	100
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	150
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	100
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	100
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	500
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	150
06.4	Pasta dan Mi Serta Produk Sejenisnya (Misalnya *Rice Paper*, Vermiseli Beras/Bihun, Pasta Kedelai dan Mi Kedelai)	150
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	150
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	250
06.7	Kue Beras	100
06.8.1	Minuman Kedelai	150
06.8.2	Lapisan Tipis Cairan Kedelai	150
06.8.4	Tahu Semi Kering	150
06.8.5	Tahu Kering	150
06.8.6	Kedelai Fermentasi	150

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai riboflavin
06.8.7	Tahu Fermentasi	150
07.0	Produk Bakeri	150
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	150
11.3	Larutan Gula dan Sirup, Juga Gula Invert (Sebagian), Termasuk *Treacle* Dan Molases (Tetes Tebu) Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 11.1.3	150
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	500
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	500
12.2	Herba, Rempah, Bumbu dan Kondimen (Misalnya Bumbu Mi Instan)	150
12.4	Mustard	150
12.5	Sup dan Kaldu	150
12.6	Saus dan Produk Sejenis	175
12.10	Protein Produk	150
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	150
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	150
13.6	Suplemen Pangan	150
14.1.2.1	Sari Buah	150
14.1.2.2	Sari Sayur	150
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	450
14.1.2.4	Konsentrat Sari Sayur	450
14.1.3.1	Nektar Buah	150
14.1.3.2	Nektar Sayur	150
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	450
14.1.3.4	Konsentrat Nektar Sayur	450
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	150 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	150 hanya untuk minuman botanikal,

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai riboflavin
		serbuk minuman tradisional, serbuk sekoteng, minuman sari kacang hijau, serbuk Minuman Kedelai dan serbuk minuman
14.2.2	Cider dan Perry	150
14.2.4	Anggur Buah	150
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	50
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	150

Rumput laut eucheuma Olahan (*Processed eucheuma seaweed*)

INS : 407a

ADI : *not specified*

Sinonim : *PES; PNG-Carrageenan; Semi-refined carragenan*

a. Golongan: Pembentuk Gel

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2	Susu Fermentasi dan Produk Susu Hasil Hidrolisa Enzim Renin (*Plain*), Kecuali yang Termasuk Kategori 01.1.2	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	8330
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	8330
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	5000
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	5000
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan Sari (*Cream*) Ikan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB
09.2.4.1	Ikan dan Produk Perikanan Kukus atau Rebus	5000
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich,	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2	Susu Fermentasi dan Produk Susu Hasil Hidrolisa Enzim Renin (*Plain*), Kecuali yang Termasuk Kategori 01.1.2	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim “Whipping” atau “Whipped”, dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	8330
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	8330
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	5000
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	5000
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan Sari (*Cream*) Ikan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB
09.2.4.1	Ikan dan Produk Perikanan Kukus atau Rebus	5000
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2	Susu Fermentasi dan Produk Susu Hasil Hidrolisa Enzim Renin (*Plain*), Kecuali yang Termasuk Kategori 01.1.2	5000
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.1.3	Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan Dan Lemak Hewani Lain	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	8330
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	8330
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	5000
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	5000
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan Sari (*Cream*) Ikan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB
09.2.4.1	Ikan dan Produk Perikanan Kukus atau Rebus	5000
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	(*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Sakarin (*Saccharin*)

INS : 954(i)

ADI : 0-5 mg/kg berat badan

Sinonim : *3-oxo-2,3-dihydrobenzo[d]isothiazol-1,1-dioxide;1,2-benzisothiazole-3(2h)-one-1,1-dioxide;3-oxo-2,3dihydrobenzo[d]isothiazole-1,1-dioxide*

Golongan: Pemanis (Buatan)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	80
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	200 dihitung terhadap produk siap konsumsi
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	200
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	200
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	100 dihitung terhadap produk siap konsumsi
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	160
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	100
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	100
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	100 dihitung terhadap produk siap konsumsi
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard*,*Vla*)	170
07.2.3	Premiks Untuk Produk Bakeri Istimewa (Misalnya Keik, Panekuk)	170
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	100
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	300
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	110
12.6	Saus dan Produk Sejenis	160
12.9.2	Saus Kedelai	160
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	200 kecuali produk bayi dan anak usia di bawah tiga tahun, dihitung terhadap

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
		produk siap konsumsi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	150 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	300
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	120
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	120
14.1.4.3	Konsentrat (Cair atau Padat) Untuk Minuman Berbasis Air Berperisa	300 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	100 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.2.1	Bir	80
14.2.3	Anggur (*Grape wine*)	80
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	80
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	100

Selulosa bubuk (*Powdered cellulose*)
INS : 460(ii)
ADI : *not specified*
Sinonim : *Cellulose; linear polymer of 1:4 linked glucose residues*

a. Golongan: Antikempal

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.3.2	Krimer Minuman	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2.3	Bubuk Keju (Untuk Rekonstitusi Contohnya Dalam Pembuatan Saus Keju)	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
05.1.1	Kakao Bubuk dan Kakao Massa/Keik Kakao	CPPB
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	CPPB
06.2	Tepung dan Pati	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.1.4	Produk Serupa Roti Termasuk Roti Untuk Isi (*Stuffing*) dan Tepung Roti, Tepung Panir	CPPB
07.1.6	Premiks Untuk Roti Tawar Dan Produk Bakeri Tawar	CPPB
07.2.3	Premiks Untuk Produk Bakeri Istimewa (Misalnya Keik, Panekuk)	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.5.2	Bubuk atau Campuran Untuk Sup dan Kaldu	CPPB
12.6.3	Campuran Untuk Saus, *Gravies*, dan *Dressing*	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9.2.3	Saus Kedelai Lainnya	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB

b. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Sherbet dan *Sorbet*	
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Dikalengkan	
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

d. Golongan: Peningkat Volume

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	atau Potongan	
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

e. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Retort Pouch	
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.1.2	Pengganti Garam	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Selulosa mikrokristalin (*Microcrystalline cellulose*)
INS : 460(i)
ADI : *not specified*
Sinonim : *Cellulose; cellulose gel*

a. Golongan: Antikempal

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.1	Susu (*Plain*)	CPPB kecuali untuk susu Segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2.3	Bubuk Keju (Untuk Rekonstitusi Contohnya Dalam Pembuatan Saus Keju)	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
05.1.1	Kakao Bubuk dan Kakao Massa/Keik Kakao	CPPB
05.2.1	Kembang Gula Keras/ Permen Keras	CPPB
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	CPPB
06.2	Tepung dan Pati	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.1.4	Produk Serupa Roti Termasuk Roti Untuk Isi (*Stuffing*) dan Tepung Roti, Tepung Panir	CPPB
07.1.6	Premiks Untuk Roti Tawar Dan Produk Bakeri Tawar	CPPB
07.2.3	Premiks Untuk Produk Bakeri Istimewa (Misalnya Keik, Panekuk)	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	22000
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.5.2	Bubuk atau Campuran Untuk Sup dan Kaldu	CPPB
12.6.3	Campuran Untuk Saus, *Gravies*, dan *Dressing*	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9.2.3	Saus Kedelai Lainnya	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB

b. Golongan: Pembuih

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.1	Susu (*Plain*)	CPPB kecuali untuk susu segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
05.2.1	Kembang Gula Keras/ Permen Keras	CPPB

c. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.1	Susu (*Plain*)	CPPB kecuali untuk susu Segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.2.3	Bubuk Keju (Untuk Rekonstitusi Contohnya Dalam Pembuatan Saus Keju)	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
05.1.1	Kakao Bubuk dan Kakao Massa/Keik Kakao	CPPB
05.2.1	Kembang Gula Keras/ Permen Keras	CPPB
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	CPPB
06.2	Tepung dan Pati	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.1.4	Produk Serupa Roti Termasuk Roti Untuk Isi (*Stuffing*) dan Tepung Roti, Tepung Panir	CPPB
07.1.6	Premiks Untuk Roti Tawar Dan Produk Bakeri Tawar	CPPB
07.2.3	Premiks Untuk Produk Bakeri Istimewa (Misalnya Keik, Panekuk)	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	22000
12.10	Protein Produk	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.5.2	Bubuk atau Campuran Untuk Sup dan Kaldu	CPPB
12.6.3	Campuran Untuk Saus, *Gravies*, dan *Dressing*	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9.2.3	Saus Kedelai Lainnya	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB

d. Golongan: Pengental

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.1	Susu (*Plain*)	CPPB kecuali untuk susu Segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.2.3	Bubuk Keju (Untuk Rekonstitusi Contohnya Dalam Pembuatan Saus Keju)	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
05.1.1	Kakao Bubuk dan Kakao Massa/Keik Kakao	CPPB
05.2.1	Kembang Gula Keras/ Permen Keras	CPPB
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	CPPB
06.2	Tepung dan Pati	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.1.4	Produk Serupa Roti Termasuk Roti Untuk Isi (*Stuffing*) dan Tepung Roti, Tepung Panir	CPPB
07.1.6	Premiks Untuk Roti Tawar Dan Produk Bakeri Tawar	CPPB
07.2.3	Premiks Untuk Produk Bakeri Istimewa (Misalnya Keik, Panekuk)	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	22000
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.5.2	Bubuk atau Campuran Untuk Sup dan Kaldu	CPPB
12.6.3	Campuran Untuk Saus, *Gravies*, dan *Dressing*	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9.2.3	Saus Kedelai Lainnya	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB

e. Golongan: Peningkat Volume

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.1	Susu (*Plain*)	CPPB kecuali untuk susu Segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.2.3	Bubuk Keju (Untuk Rekonstitusi Contohnya Dalam Pembuatan Saus Keju)	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
05.1.1	Kakao Bubuk dan Kakao Massa/Keik Kakao	CPPB
05.2.1	Kembang Gula Keras/ Permen Keras	CPPB
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	CPPB
06.2	Tepung dan Pati	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.1.4	Produk Serupa Roti Termasuk Roti Untuk Isi (*Stuffing*) dan Tepung Roti, Tepung Panir	CPPB
07.1.6	Premiks Untuk Roti Tawar Dan Produk Bakeri Tawar	CPPB
07.2.3	Premiks Untuk Produk Bakeri Istimewa (Misalnya Keik, Panekuk)	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	22000
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.5.2	Bubuk atau Campuran Untuk Sup dan Kaldu	CPPB
12.6.3	Campuran Untuk Saus, *Gravies*, dan *Dressing*	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9.2.3	Saus Kedelai Lainnya	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.10	Protein Produk	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB

f. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.1.1	Susu (*Plain*)	CPPB kecuali untuk susu segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.2.3	Bubuk Keju (Untuk Rekonstitusi Contohnya Dalam Pembuatan Saus Keju)	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Kering	
05.1.1	Kakao Bubuk dan Kakao Massa/Keik Kakao	CPPB
05.2.1	Kembang Gula Keras/ Permen Keras	CPPB
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	CPPB
06.2	Tepung dan Pati	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.1.4	Produk Serupa Roti Termasuk Roti Untuk Isi (*Stuffing*) dan Tepung Roti, Tepung Panir	CPPB
07.1.6	Premiks Untuk Roti Tawar Dan Produk Bakeri Tawar	CPPB
07.2.3	Premiks Untuk Produk Bakeri Istimewa (Misalnya Keik, Panekuk)	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
12.1.2	Pengganti Garam	22000
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.5.2	Bubuk atau Campuran Untuk Sup dan Kaldu	CPPB
12.6.3	Campuran Untuk Saus, *Gravies*, dan *Dressing*	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9.2.3	Saus Kedelai Lainnya	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB

Silikon dioksida halus (*Silicon dioxide, amorphous*)

INS : 551
ADI : *not specified*
Sinonim : *Silicon dioxide; silica*

Golongan: Antikempal

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.3.2	Krimer Minuman	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.2.3	Bubuk Keju (Untuk Rekonstitusi Contohnya Dalam Pembuatan Saus Keju)	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	CPPB
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
05.1.1	Kakao Bubuk dan Kakao Massa/Keik Kakao	CPPB
05.1.5	Cokelat Imitasi, Produk Pengganti Cokelat	CPPB
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	CPPB
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	CPPB
06.2	Tepung dan Pati	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.3.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan, yang Dihaluskan, dan Diolah dengan Perlakuan Panas	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.1.2	Tepung Gula, Tepung Dekstrosa	15000
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	(*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	
12.1.1	Garam	10000
12.1.2	Pengganti Garam	10000
12.2	Herba, Rempah, Bumbu dan Kondimen (Misalnya Bumbu Mi Instan)	5000
12.5.2	Bubuk atau Campuran Untuk Sup dan Kaldu	CPPB
12.6.2	Saus Non-Emulsi (Misalnya Saus Tomat, Saus Keju, Saus Krim, Gravi Cokelat)	10000
12.6.3	Campuran Untuk Saus, *Gravies*, dan *Dressing*	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9.2.3	Saus Kedelai Lainnya	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	2000
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	10000
14.1.4.3	Konsentrat (Cair atau Padat) Untuk Minuman Berbasis Air Berperisa	10000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	700

Silitol (*Xylitol*)
INS : 967
ADI : *not specified*
Sinonim : -

Golongan: Pemanis (Alami)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat,	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Eggnog, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	
01.3.2	Krimer Minuman	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5.2	Susu dan Krim Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.1	Ikan dan Produk Perikanan Segar, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata serta Amfibi dan Reptil	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Sorbitan monooleat (*Sorbitan monooleate*)
INS : 494
ADI : 0– 25 mg/kg berat badan
Sinonim : -

Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard*, *Vla*)	5000

Sorbitan monostearat (*Sorbitan monostearate*)
INS : 491
ADI : 0– 25 mg/kg berat badan
Sinonim : -

Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	5000
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	10000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	20000
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak	5000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	dengan atau Berperisa	
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	10000
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	1000
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard*,*Vla*)	10000
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	15000 dengan syarat Maksimal residu dalam roti dan adonan produk bakeri adalah 5000 mg/kg

Sorbitan tristearat (*Sorbitan tristearate*)
INS : 492
ADI : 0– 25 mg/kg berat badan
Sinonim : -

Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.5.2	Susu dan Krim Bubuk Analog	10000
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	5000
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	10000
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	20000
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	10000
05.1.5	Cokelat Imitasi, Produk Pengganti Cokelat	10000
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	1000
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard*,*Vla*)	1500
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	15000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
		dengan syarat Maksimal residu dalam roti dan adonan produk bakeri adalah 5000 mg/kg

Sorbitol (*Sorbitol*)
INS : 420(i)
ADI : *not specified*
Sinonim : *D-glucitol; D-sorbitol; sorbol; sorbit*

Golongan: Pemanis (Alami)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.5.2	Susu dan Krim Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2.2	Buah Kering	CPPB
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	CPPB
04.1.2.7	Buah Bergula	CPPB
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Berbasis Air Berflavor Buah	
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
07.2	Produk Bakeri Istimewa (Manis, Asin, Gurih)	CPPB
07.1.5	Roti dan Bun Kukus (*Steamed Bun*)	CPPB
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard*,*Vla*)	CPPB
08.1.1	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar, dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	5000
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	CPPB
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan Sari (*Cream*) Ikan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB
09.2.4.1	Ikan dan Produk Perikanan Kukus atau Rebus	35000
09.2.4.2	Moluska, Krustase dan Ekinodermata Rebus atau Kukus	CPPB
09.2.4.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase, Ekinodermata Goreng atau Panggang (Oven atau Bara)	CPPB
09.2.5	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diasap, Dikeringkan, Difermentasi dengan atau Tanpa Garam	35000
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	CPPB
15.2	Olahan Kacang, Termasuk Kacang Terlapisi dan Campuran Kacang (Contoh Dengan Buah Kering)	CPPB

Sorbitol sirup (*Sorbitol syrup*)
INS : 420(ii)
ADI : *No ADI Allocated*
Sinonim : *D-Glucitol syrup*

Golongan: Pemanis (Alami)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5.2	Susu dan Krim Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2.2	Buah Kering	CPPB
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	CPPB
04.1.2.7	Buah Bergula	CPPB
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	CPPB
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
07.2	Produk Bakeri Istimewa (Manis, Asin, Gurih)	CPPB
08.1.1	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar, dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	5000
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2.1	Ikan, Filet Ikan dan Produk Perikanan Meliputi Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB
09.2.2	Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan	CPPB
09.2.3	Hancuran (*Minced*) dan Sari (*Cream*) Ikan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dibekukan	CPPB
09.2.4.1	Ikan dan Produk Perikanan Kukus atau Rebus	35000
09.2.4.2	Moluska, Krustase dan Ekinodermata Rebus atau Kukus	CPPB
09.2.4.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase, Ekinodermata Goreng atau Panggang (Oven atau Bara)	CPPB
09.2.5	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diasap, Dikeringkan, Difermentasi dengan atau Tanpa Garam	35000
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.1	Herba dan Rempah	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-	CPPB kecuali

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB

Sukralosa (*Sucralose/trichlorogalactosucrose*)
INS : 955
ADI : 0-15 mg/kg berat badan
Sinonim : *4,1',6'-trichlorogalactosucrose; 1,6-Dichloro-1,6-dideoxy-beta-D-fructofuranosyl-4-chloro-4-deoxy-alpha-D-galactopyranoside*

Golongan: Pemanis (Buatan)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	300
01.5.2	Susu dan Krim Bubuk Analog	300 hanya untuk produk yang mencantumkan klaim kandungan, dihitung terhadap produk siap konsumsi
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	500
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	400 dihitung terhadap produk siap konsumsi
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	400 dihitung terhadap produk siap konsumsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	320
04.1.2.1	Buah Beku	150
04.1.2.2	Buah Kering	150
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	150
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	400
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	400
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	400
04.1.2.7	Buah Bergula	800
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	400
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	400 dihitung terhadap produk siap konsumsi
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	150
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	250
04.1.2.12	Buah Yang Dimasak	150
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	150
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	150
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	400
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	150
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	400
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	400
04.2.2.7	Produk Fermentasi Sayuran (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Kacang Dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10	150
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	150
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	580
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	1800
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	1500

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	1000
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	1000
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	400 dihitung terhadap produk siap konsumsi
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	300
06.7	Kue Beras	200
06.8.1	Minuman Kedelai	400
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard*, *Vla*)	700
07.2.3	Premiks Untuk Produk Bakeri Istimewa (Misalnya Keik, Panekuk)	400
09.3.1	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Direndam Dalam Bumbu (Marinasi) dan atau Di Dalam Jelly	120
09.3.2	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diolah Menjadi Pikel dan atau Direndam dalam Larutan Garam	120
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	120
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	250
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	1500
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	700
12.3	Cuka Makan	400
12.4	Mustard	140
12.5	Sup dan Kaldu	600
12.6	Saus dan Produk Sejenis	450
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5	1250

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Dan 05.1.3	
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	400 kecuali produk bayi dan anak usia di bawah tiga tahun, dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	320 dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	400 kecuali produk ibu hamil dan ibu menyusui, dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.3.1	Nektar Buah	250
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	300 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.3.4	Konsentrat Nektar Sayur	300 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	300 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	300 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	700
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	200

Sukrosa asetat isobutirat (*Sucrose acetate isobutyrate*)

INS : 444
ADI : 0-20 mg/kg berat badan
Sinonim : *Sucrose diacetate hexaisobutyrate* (*approximate*); SAIB

Golongan: Pembawa

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi

Syelak (*Shellac*)
INS : 904
ADI : *acceptable*
Sinonim : *Shellac; Bleached*

Golongan: Pelapis

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
04.1.1.2	Buah Utuh Segar Dengan Permukaan Diberi Perlakuan	CPPB
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	CPPB
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	CPPB
05.1.5	Cokelat Imitasi, Produk Pengganti Cokelat	CPPB
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	CPPB
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	CPPB
07.2	Produk Bakeri Istimewa (Manis, Asin, Gurih)	CPPB

Talc (*Talc*)
INS : 533(iii)
ADI : *not specified*
Sinonim : *C.I. food yellow 4; F.D and C yellow no. 5; EEC serial no. E102*

Golongan: Antikempal

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	CPPB

Tartrazin CI. No. 19140 (*Tartrazine*)
INS : 102
ADI : 0-10 mg/kg berat badan
Sinonim : *C.I. food yellow 4; F.D and C yellow no. 5; EEC serial no. E102*

Golongan: Pewarna (Sintetis)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	70
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	70
02.2.1	Mentega	30
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	70
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	70
04.1.2.2	Buah Kering	70
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	300
04.1.2.7	Buah Bergula	300
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	70
04.1.2.11	Produk Buah Untuk Isi Pastri	300
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	100
05.1.5	Cokelat Imitasi, Produk Pengganti Cokelat	100
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	100
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	100
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	300
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	70
06.4	Pasta dan Mi Serta Produk Sejenisnya (Misalnya *Rice Paper*, Vermiseli Beras/Bihun, Pasta Kedelai dan Mi Kedelai)	70
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	70
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi	70

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
	Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	
06.7	Kue Beras	70
07.1.2	Krekers, Tidak Termasuk Krekers Manis	70
07.1.4	Produk Serupa Roti Termasuk Roti Untuk Isi (*Stuffing*) dan Tepung Roti, Tepung Panir	50
07.1.5	Roti dan Bun Kukus (*Steamed Bun*)	50
07.1.6	Premiks Untuk Roti Tawar Dan Produk Bakeri Tawar	100
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard*,*Vla*)	70
07.2.2	Produk Bakeri Istimewa Lainnya (Misalnya Donat, *Roll* Manis, *Scones*, Dan Muffin)	70
07.2.3	Premiks Untuk Produk Bakeri Istimewa (Misalnya Keik, Panekuk)	100
09.2.4	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Dikukus atau Rebus dan atau Goreng/Panggang	15
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	15
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	15
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	70
11.3	Larutan Gula dan Sirup, Juga Gula Invert (Sebagian), Termasuk *Treacle* Dan Molases (Tetes Tebu) Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 11.1.3	70
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	70
12.5.2	Bubuk atau Campuran Untuk Sup dan Kaldu	70
12.6.2	Saus Non-Emulsi (Misalnya Saus Tomat, Saus Keju, Saus Krim, Gravi Cokelat)	100
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	70
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	70 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	70

Thaumatin (*Thaumatin*)
INS : 957
ADI : Tidak dinyatakan (*not specified*)
Sinonim : -

Golongan: Pemanis (Alami)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB

Titanium dioksida CI. No. 77891 (*Titanium dioxide*)
INS : 171
ADI : *not limited*
Sinonim : *C.I. pigment white 6*

Golongan: Pewarna (Alami)

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	70
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	500
07.2.1	Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard*,*Vla*)	200 hanya untuk produk yang disalut
14.1.4.3	Konsentrat (Cair atau Padat) Untuk Minuman Berbasis Air Berperisa	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi

Tokoferol campuran pekat (*Mixed tocopherol concentrate*)
INS : 307b
ADI : 0.15-2 mg/kg berat badan
Sinonim : *Mixed tocopherol concentrate contains tocopherols such as d-alpha-, d-beta-, d-gamma-, d-delta-tocopherols; vitamin e concentrate*

Golongan: Antioksidan

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.4	Krim (*Plain*) dan Sejenisnya	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6	Keju dan Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8	Whey *dan Produk* Whey, *Kecuali Keju* Whey	CPPB
02.1.1	Lemak Susu Anhidrat (AMF), Minyak Mentega Anhidrat dan Minyak Mentega, *Ghee*	CPPB
02.1.2	Lemak dan Minyak Nabati	CPPB
02.2.2	Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang dan Biji-Bijian Olahan	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.2	Tepung dan Pati	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4	Pasta dan Mi Serta Produk Sejenisnya (Misalnya *Rice Paper*, Vermiseli Beras/Bihun, Pasta Kedelai dan Mi Kedelai)	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2	Produk Telur	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
12.0	Garam, Rempah, Sup, Saus, Salad, Produk Protein	CPPB
13.1.1	Formula Bayi	10 mg/L tunggal atau kombinasi, dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.1.2	Formula Lanjutan	20 mg/L dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.1.3	Formula untuk Keperluan Medis Khusus Bagi Bayi	10 mg/L tunggal atau kombinasi, dihitung terhadap produk siap konsumsi
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	300
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.2	Sari Buah dan Sari Sayuran	CPPB
14.1.3	Nektar Buah dan Nektar Sayur	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.2	Minuman Beralkohol, Termasuk Minuman Serupa yang Rendah Alkohol	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Triasetin (*Triacetin*)
INS : 1518
ADI : *not specified*
Sinonim : *Glyceryl triacetate*

Golongan: Humektan

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Trietil sitrat (*Triethyl citrate*)
INS : 1505
ADI : 0-20 mg/kg berat badan
Sinonim : *Triethyl 2-hydroxypropan-1,2,3-tricarboxylate, ethyl citrate*

Golongan: Pembawa

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg)
10.2.1	Produk Telur Cair	2500 dalam kuning telur pada basis kering
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	2500 dalam kuning telur pada basis kering
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	200 dihitung terhadap produk siap konsumsi

Trikalium sitrat (*Tripotassium citrate*)
INS : 332(ii)
ADI : *not limited*
Sinonim : *Tripotassium citrate; tripotassium salt of 2-hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylic acid; tripotassium salt of beta-hydroxy-tricarballylic acid*

a. Golongan: Garam Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB

b. Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	1000 kecuali untuk susu Segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1	Susu Fermentasi (*Plain*)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8	Whey *dan Produk* Whey*, Kecuali Keju* Whey	CPPB
02.2	Emulsi Lemak Terutama Tipe Emulsi Air Dalam Minyak	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
	Kering	
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	3000
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.0	Ikan dan Produk Perikanan termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata serta Amfibi dan Reptil	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.1.1	Formula Bayi	CPPB
13.1.2	Formula Lanjutan	CPPB
13.1.3	Formula untuk Keperluan Medis Khusus Bagi Bayi	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	25000
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.2.1	Sari Buah	3000
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	3000
14.1.3.1	Nektar Buah	5000
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	5000
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
	(Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	1000 kecuali untuk susu Segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8	Whey *dan Produk* Whey*, Kecuali Keju* Whey	CPPB
02.2	Emulsi Lemak Terutama Tipe Emulsi Air Dalam Minyak	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.0	Ikan dan Produk Perikanan termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata serta Amfibi dan Reptil	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
	Tinggi)	
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.2.1	Sari Buah	3000
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	3000
14.1.3.1	Nektar Buah	5000
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	5000
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	3000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

d. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	1000 kecuali untuk susu segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8	Whey *dan Produk* Whey, *Kecuali Keju* Whey	CPPB
02.2	Emulsi Lemak Terutama Tipe Emulsi Air Dalam Minyak	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	3000
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.0	Ikan dan Produk Perikanan termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata serta Amfibi dan Reptil	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
	dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.2.1	Sari Buah	3000
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	3000
14.1.3.1	Nektar Buah	5000
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	5000
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	3000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Trikalsium sitrat (*Tricalcium citrate*)

INS : 333(iii)
ADI : *not limited*
Sinonim : *Tripotassium citrate; Tripotassium salt of 2-hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylic acid; Tripotassium salt of beta-hydroxy-tricarballylic acid*

a. Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	1000 kecuali untuk susu Segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.2.1	Susu Fermentasi (*Plain*)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8	Whey *dan Produk* Whey*, Kecuali Keju* Whey	CPPB
02.2	Emulsi Lemak Terutama Tipe Emulsi Air Dalam Minyak	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	3000
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.0	Ikan dan Produk Perikanan termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata serta Amfibi dan Reptil	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich,	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
	Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.2.1	Sari Buah	3000
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	3000
14.1.3.1	Nektar Buah	5000
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	5000
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

b. Golongan: Pengeras

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	3000
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.3	Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Semi Awet	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 Dan 05.1.3	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	3000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

c. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	1000 kecuali untuk susu segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
	atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	
01.2.1	Susu Fermentasi (*Plain*)	CPPB
01.3	Susu Kental dan Analognya	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.4.3	Krim yang Digumpalkan (*Plain*)	CPPB
01.4.4	Krim Analog	CPPB
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	CPPB
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	CPPB
01.6.2	Keju Peram	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8	Whey *dan Produk* Whey*, Kecuali Keju* Whey	CPPB
02.2	Emulsi Lemak Terutama Tipe Emulsi Air Dalam Minyak	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2	Buah Olahan	CPPB
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	CPPB
04.2.2.3	Sayur dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai	CPPB
04.2.2.4	Sayur Dalam Kemasan, Botol atau Dalam *Retort Pouch*	CPPB
04.2.2.5	Puree dan Produk Oles Sayur, Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)	CPPB
04.2.2.6	Bahan Baku dan Bubur (*Pulp*) Sayur, Kacang Dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula) Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5	CPPB
04.2.2.8	Sayur dan Rumput Laut Yang Dimasak	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.7	Kue Beras	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	3000
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	CPPB
08.2	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh atau Potongan	CPPB
08.3	Produk-Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	CPPB
08.4	Selongsong Sosis	CPPB
09.0	Ikan dan Produk Perikanan termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata serta Amfibi dan Reptil	CPPB
10.2.3	Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi	CPPB
10.3	Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan	CPPB
10.4	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.3	Cuka Makan	CPPB
12.4	Mustard	CPPB
12.5	Sup dan Kaldu	CPPB
12.6	Saus dan Produk Sejenis	CPPB
12.7	Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
	Dan 05.1.3	
12.8	Ragi dan Produk Sejenisnya	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
12.10	Protein Produk	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	CPPB
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.2.1	Sari Buah	3000
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	3000
14.1.3.1	Nektar Buah	5000
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	5000
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	3000 dihitung terhadap produk siap konsumsi
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
14.2.1	Bir	CPPB
14.2.2	Cider dan Perry	CPPB
14.2.4	Anggur Buah	CPPB
14.2.5	Mead, Anggur Madu	CPPB
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	CPPB
14.2.7	Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman *Cooler-Spirit*, Penyegar Rendah Alkohol)	CPPB
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	CPPB

Trinatrium sitrat (*Trisodium citrate*)

INS : 331(iii)
ADI : *not limited*
Sinonim : *Trisodium citrate; trisodium salt of 2-hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylic acid; trisodium salt of beta-hydroxy-tricarballylic acid*

a. Golongan: Garam Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
01.3.2	Krimer Minuman	CPPB
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	CPPB
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	3000
14.1.4.3	Konsentrat (Cair atau Padat) Untuk Minuman Berbasis Air Berperisa	CPPB

b. Golongan: Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	1000 kecuali untuk susu segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3.2	Krimer Minuman	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2	Emulsi Lemak Terutama Tipe Emulsi Air Dalam Minyak	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	CPPB
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
	Berbasis Air Berflavor Buah	
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	CPPB
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	CPPB
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	CPPB
08.3.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan, yang Dihaluskan, dan Diolah dengan Perlakuan Panas	CPPB
09.1	Ikan dan Produk Perikanan Segar, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata serta Amfibi dan Reptil	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.5.2	Bubuk atau Campuran Untuk Sup dan Kaldu	CPPB
12.6.1	Saus Teremulsi (Misalnya Mayonais, *Salad Dressing*, *Onion Dips*)	CPPB
12.6.2	Saus Non-Emulsi (Misalnya Saus Tomat, Saus Keju, Saus Krim, Gravi Cokelat)	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
13.1.1	Formula Bayi	CPPB
13.1.2	Formula Lanjutan	CPPB
13.1.3	Formula untuk Keperluan Medis Khusus Bagi Bayi	CPPB
13.2	Makanan Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
	Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	kecuali produk bayi
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.2.1	Sari Buah	3000
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	3000
14.1.3.1	Nektar Buah	5000
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	5000
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	CPPB

c. Golongan: Pengemulsi

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	1000 kecuali untuk susu Segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3.2	Krimer Minuman	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2	Emulsi Lemak Terutama Tipe Emulsi Air Dalam Minyak	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
	Sherbet dan *Sorbet*	
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	CPPB
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	CPPB
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	CPPB
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak6, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	CPPB
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	CPPB
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	CPPB
09.1	Ikan dan Produk Perikanan Segar, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata serta Amfibi dan Reptil	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.5.2	Bubuk atau Campuran Untuk Sup dan Kaldu	CPPB
12.6.1	Saus Teremulsi (Misalnya Mayonais, *Salad Dressing*, *Onion Dips*)	CPPB
12.6.2	Saus Non-Emulsi (Misalnya Saus Tomat, Saus Keju, Saus Krim, Gravi Cokelat)	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.2.1	Sari Buah	3000
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	3000

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
14.1.3.1	Nektar Buah	5000
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	5000
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	CPPB

d. Golongan: Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
01.1.1	Susu dan Buttermilk (*Plain*)	1000 kecuali untuk susu segar
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	CPPB
01.3.2	Krimer Minuman	CPPB
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping" atau "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	5000
01.6.4	Keju Olahan	CPPB
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	CPPB
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	CPPB
02.2	Emulsi Lemak Terutama Tipe Emulsi Air Dalam Minyak	CPPB
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	CPPB
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	CPPB
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	CPPB
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	CPPB
05.0	Kembang Gula / Permen dan Cokelat	CPPB
05.1.4	Produk Kakao dan Cokelat	CPPB

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai asamnya
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	CPPB
06.6	Tepung Bumbu (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	CPPB
06.8	Produk-Produk Kedelai	3000
07.0	Produk Bakeri	CPPB
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	CPPB
09.1	Ikan dan Produk Perikanan Segar, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata serta Amfibi dan Reptil	CPPB
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	CPPB
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	CPPB
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	CPPB
12.5.2	Bubuk atau Campuran Untuk Sup dan Kaldu	CPPB
12.6.1	Saus Teremulsi (Misalnya Mayonais, *Salad Dressing, Onion Dips*)	CPPB
12.6.2	Saus Non-Emulsi (Misalnya Saus Tomat, Saus Keju, Saus Krim, Gravi Cokelat)	CPPB
12.9	Bumbu dan Kondimen dari Kedelai	CPPB
13.3	Makanan Diet Khusus Untuk Keperluan Kesehatan, Termasuk Untuk Bayi dan Anak-Anak (Kecuali Produk Kategori Pangan 13.1)	CPPB kecuali produk bayi
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	CPPB
13.6	Suplemen Pangan	CPPB
14.1.2.1	Sari Buah	3000
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	3000
14.1.3.1	Nektar Buah	5000
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	5000
14.1.4	Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*	CPPB
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	CPPB
15.1	Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)	CPPB

FOSFAT (*PHOSPHATES*)

MTDI : 70 mg/kg berat badan, sebagai Fosfor (P)

1. Asam fosfat (*Orthophosphoric acid*)

INS : 338

Sinonim : *Orthophosphoric acid*

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	1500 kecuali minuman berbasis susu yang difermentasi 1000 mg/kg	Pengatur Keasaman
01.3.1	Susu Kental	880	Pengatur Keasaman
01.3.2	Krimer Minuman	880 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengatur Keasaman
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	2200	Pengatur Keasaman
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping", krim "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	2200	Pengatur Keasaman
01.4.4	Krim Analog	880 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengatur Keasaman
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengatur Keasaman
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	9000	Pengatur Keasaman
01.6.2	Keju Peram	9000	Pengatur Keasaman
01.6.4	Keju Olahan	9000	Pengatur

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
			Keasaman
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	9000	Pengatur Keasaman
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	880 kecuali untuk konsentrat whey 1320 mg/kg	Pengatur Keasaman
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	4400	Pengatur Keasaman
02.1	Lemak dan Minyak (*Edible*) yang Tidak Mengandung Air	44	Pengatur Keasaman
02.2.1	Semua Produk Emulsi Lemak yang Kadar Lemaknya Tidak Kurang dari 80%	880	Pengatur Keasaman
02.2.2	Emulsi yang Mengandung Lemak Kurang Dari 80%	2200	Pengatur Keasaman
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	2200	Pengatur Keasaman
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	1500	Pengatur Keasaman
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	6000	Pengatur Keasaman
04.1.2.1	Buah Beku	200	Pengatur Keasaman
04.1.2.2	Buah Kering	10	Pengatur Keasaman
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	2200	Pengatur Keasaman
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	200	Pengatur Keasaman
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	530	Pengatur Keasaman
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	1100	Pengatur Keasaman
04.1.2.7	Buah Bergula	10	Pengatur Keasaman
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Pure, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	1100	Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	220 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengatur Keasaman
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	2200	Pengatur Keasaman
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	1760	Pengatur Keasaman
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	2500	Pengatur Keasaman
05.1	Produk Kakao dan Cokelat Termasuk Cokelat Analog dan Pengganti Cokelat	2200	Pengatur Keasaman
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	2200	Pengatur Keasaman
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk *Bakery*), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	1500	Pengatur Keasaman
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	2200	Pengatur Keasaman
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	2000	Pengatur Keasaman
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	2500	Pengatur Keasaman
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	3000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengatur Keasaman
06.6	Tepung Untuk Adonan (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	5600	Pengatur Keasaman
06.8.3	Tahu segar	1000	Pengatur Keasaman
07.0	Produk Bakeri	8000	Pengatur

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
			Keasaman
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	1000	Pengatur Keasaman
08.2.3	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh Maupun Potongan yang Dibekukan (Diproses, Disimpan Maupun Diperdagangkan Dalam Bentuk Beku)	2200	Pengatur Keasaman
08.3	Produk-produk Olahan Daging, Daging Unggas Dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	2200	Pengatur Keasaman
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	2200	Pengatur Keasaman
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	2200	Pengatur Keasaman
10.2.1	Produk Telur Cair	4400 kecuali putih telur cair 8800 mg/kg dan telur cair utuh 14700 mg/kg	Pengatur Keasaman
10.2.2	Produk Telur Beku	1290	Pengatur Keasaman
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	1320	Pengatur Keasaman
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	1000	Pengatur Keasaman

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	2200	Pengatur Keasaman
12.5.1	Sup Siap Saji dan Kaldu, Termasuk Kalengan, Botol dan Beku	1500	Pengatur Keasaman
12.6	Saus dan Produk Sejenis	2200	Pengatur Keasaman
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	2200	Pengatur Keasaman
14.1.2.1	Sari Buah	1000	Pengatur Keasaman
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengatur Keasaman
14.1.3.1	Nektar Buah	1000	Pengatur Keasaman
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengatur Keasaman
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	1000	Pengatur Keasaman
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk *Punches* dan *Ades*	1300	Pengatur Keasaman
14.1.4.3	Konsentrat (Cair atau Padat) Untuk Minuman Berbasis Air Berperisa	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengatur Keasaman
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengatur Keasaman
14.2.5	Mead, Anggur Madu	440	Pengatur Keasaman
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	440	Pengatur Keasaman
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	2200	Pengatur Keasaman

2. Diamonium Hidrogen Fosfat *(Diammonium Hydrogen Phosphate)*

INS : 342(ii)

Sinonim : *Dibasic ammonium phosphate, diammonium phosphate*

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
07.2.3	Premiks Untuk Produk Bakeri Istimewa (Misalnya Keik, Panekuk)	8000	Pengembang

3. Dikalium fosfat *(Dipotassium orthophosphate)*

INS : 340(ii)

Sinonim : *Dibasic ammonium phosphate, diammonium phosphate*

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	1500 kecuali minuman berbasis susu yang difermentasi 1000 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil
01.3.1	Susu Kental	880	Pengemulsi, Penstabil
01.3.2	Krimer Minuman	880 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	2200	Pengemulsi, Penstabil
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim “Whipping”, krim “Whipped”, dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	2200	Pengemulsi, Penstabil
01.4.4	Krim Analog	880 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	500 dihitung	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
		terhadap produk siap konsumsi	
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.6.2	Keju Peram	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.6.4	Keju Olahan	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	1500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	880 kecuali untuk konsentrat whey 1320 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	4400	Pengemulsi, Penstabil
02.1	Lemak dan Minyak (*Edible*) yang Tidak Mengandung Air	44	Pengemulsi, Penstabil
02.2.1	Semua Produk Emulsi Lemak yang Kadar Lemaknya Tidak Kurang dari 80%	880	Pengemulsi, Penstabil
02.2.2	Emulsi yang Mengandung Lemak Kurang Dari 80%	2200	Pengemulsi, Penstabil
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	2200	Pengemulsi, Penstabil
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari	1500	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
	Kategori 01.7		
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	6000	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.1	Buah Beku	200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.2	Buah Kering	10	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	2200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	530	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	1100	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.7	Buah Bergula	10	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	1100	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	220 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	2200	Pengemulsi, Penstabil
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	1760	Pengemulsi, Penstabil
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	2500	Pengemulsi, Penstabil
05.1	Produk Kakao dan Cokelat Termasuk Cokelat Analog dan Pengganti Cokelat	2200	Pengemulsi, Penstabil
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk	2200	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
	Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4		
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	1500	Pengemulsi, Penstabil
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	2200	Pengemulsi, Penstabil
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	2000	Pengemulsi, Penstabil
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	2500	Pengemulsi, Penstabil
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	3000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
06.6	Tepung Untuk Adonan (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	5600	Pengemulsi, Penstabil
06.8.1	Minuman Kedelai	1300 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
06.8.3	Tahu Segar	1000	Pengemulsi, Penstabil
07.0	Produk Bakeri	8000	Pengemulsi, Penstabil
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	1000	Pengemulsi, Penstabil
08.2.3	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh Maupun Potongan yang Dibekukan (Diproses, Disimpan Maupun Diperdagangkan Dalam Bentuk Beku)	2200	Pengemulsi, Penstabil
08.3	Produk-produk Olahan Daging, Daging Unggas Dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	2200	Pengemulsi, Penstabil
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	2200	Pengemulsi, Penstabil
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet,	2200	Pengemulsi,

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
	Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata		Penstabil
10.2.1	Produk Telur Cair	4400 kecuali putih telur cair 8800 mg/kg dan telur cair utuh 14700 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil
10.2.2	Produk Telur Beku	1290	Pengemulsi, Penstabil
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	1320	Pengemulsi, Penstabil
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	1000	Pengemulsi, Penstabil
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	2200	Pengemulsi, Penstabil
12.5.1	Sup Siap Saji dan Kaldu, Termasuk Kalengan, Botol dan Beku	1500	Pengemulsi, Penstabil
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	2200	Pengemulsi, Penstabil
13.5	Makanan Diet (Contohnya Suplemen Pangan Untuk Diet) yang Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, 13.4 dan 13.6	2200	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
14.1.2.1	Sari Buah	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	1000 dihitung terhadap produk siap	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
		konsumsi	
14.1.3.1	Nektar Buah	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	1300	Pengemulsi, Penstabil
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
14.2.5	Mead, Anggur Madu	440	Pengemulsi, Penstabil
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	440	Pengemulsi, Penstabil
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	2200	Pengemulsi, Penstabil

4. Dikalsium difosfat *(Dicalcium diphosphate)*

INS : 450(vi)

Sinonim : *Calcium pyrophosphate, dicalcium pyrophosphate*

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	1500 kecuali minuman berbasis susu yang difermentasi 1000 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil
01.3.1	Susu Kental	880	Pengemulsi, Penstabil
01.3.2	Krimer Minuman	880	Pengemulsi,

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
		dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	2200	Pengemulsi, Penstabil
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping", krim "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	2200	Pengemulsi, Penstabil
01.4.4	Krim Analog	880 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.6.2	Keju Peram	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.6.4	Keju Olahan	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	880 kecuali untuk konsentrat whey 1320 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	4400	Pengemulsi, Penstabil
02.1	Lemak dan Minyak (*Edible*) yang	44	Pengemulsi,

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
	Tidak Mengandung Air		Penstabil
02.2.1	Semua Produk Emulsi Lemak yang Kadar Lemaknya Tidak Kurang dari 80%	880	Pengemulsi, Penstabil
02.2.2	Emulsi yang Mengandung Lemak Kurang Dari 80%	2200	Pengemulsi, Penstabil
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	2200	Pengemulsi, Penstabil
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	1500	Pengemulsi, Penstabil
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	6000	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.1	Buah Beku	200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.2	Buah Kering	10	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	2200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	530	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	1100	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.7	Buah Bergula	10	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	1100	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	220 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	2200	Pengemulsi, Penstabil
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan	1760	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
	Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran		
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	2500	Pengemulsi, Penstabil
05.1	Produk Kakao dan Cokelat Termasuk Cokelat Analog dan Pengganti Cokelat	2200	Pengemulsi, Penstabil
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	2200	Pengemulsi, Penstabil
05.3	Kembang Gula Karet / Permen Karet	44000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), *Topping* (Non-Buah) dan Saus Manis	1500	Pengemulsi, Penstabil
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	2200	Pengemulsi, Penstabil
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	2000	Pengemulsi, Penstabil
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	2500	Pengemulsi, Penstabil
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	3000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
06.6	Tepung Untuk Adonan (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	5600	Pengemulsi, Penstabil
06.8.3	Tahu Segar	1000	Pengemulsi, Penstabil
07.0	Produk Bakeri	8000	Pengemulsi, Penstabil
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	1000	Pengemulsi, Penstabil
08.2.3	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh Maupun Potongan yang Dibekukan	2200	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
	(Diproses, Disimpan Maupun Diperdagangkan Dalam Bentuk Beku)		
08.3	Produk-produk Olahan Daging, Daging Unggas Dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	2200	Pengemulsi, Penstabil
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	2200	Pengemulsi, Penstabil
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	2200	Pengemulsi, Penstabil
10.2.1	Produk Telur Cair	4400 kecuali putih telur cair 8800 mg/kg dan telur cair utuh 14700 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil
10.2.2	Produk Telur Beku	1290	Pengemulsi, Penstabil
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	1320	Pengemulsi, Penstabil
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	1000	Pengemulsi, Penstabil
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	2200	Pengemulsi, Penstabil
12.5.1	Sup Siap Saji dan Kaldu, Termasuk Kalengan, Botol dan Beku	1500	Pengemulsi, Penstabil
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	2200	Pengemulsi, Penstabil
14.1.2.1	Sari Buah	1000	Pengemulsi,

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
			Penstabil
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
14.1.3.1	Nektar Buah	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	1300	Pengemulsi, Penstabil
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
14.2.5	Mead, Anggur Madu	440	Pengemulsi, Penstabil
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	440	Pengemulsi, Penstabil
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	2200	Pengemulsi, Penstabil

5. Dikalsium fosfat (*Dicalcium orthophosphate*)

INS : 341(ii)

Sinonim : *Calcium monohydrogen phosphate; dicalcium phosphate; secondary calcium phosphate; calcium hydrogen orthophosphate; dibasic calcium phosphate*

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
01.3.1	Susu Kental	880	Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
01.3.2	Krimer Minuman	880 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	2200	Penstabil
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping", krim "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	2200	Penstabil
01.4.4	Krim Analog	880 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	9000	Penstabil
01.6.2	Keju Peram	9000	Penstabil
01.6.4	Keju Olahan	9000	Penstabil
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	9000	Penstabil
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	880 kecuali untuk konsentrat whey 1320 mg/kg	Penstabil
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	4400	Penstabil
02.1	Lemak dan Minyak (*Edible*) yang Tidak Mengandung Air	44	Penstabil
02.2.1	Semua Produk Emulsi Lemak yang Kadar Lemaknya Tidak Kurang dari 80%	880	Penstabil
02.2.2	Emulsi yang Mengandung Lemak Kurang Dari 80%	2200	Penstabil
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan	2200	Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
	atau Berperisa		
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	1500	Penstabil
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	6000	Penstabil
04.1.2.1	Buah Beku	200	Penstabil
04.1.2.2	Buah Kering	10	Penstabil
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	2200	Penstabil
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	200	Penstabil
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	530	Penstabil
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	1100	Penstabil
04.1.2.7	Buah Bergula	10	Penstabil
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	1100	Penstabil
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	220 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	2200	Penstabil
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	1760	Penstabil
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	2500	Penstabil
05.1	Produk Kakao dan Cokelat Termasuk Cokelat Analog dan Pengganti Cokelat	2200	Penstabil
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	2200	Penstabil
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery),	1500	Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
	Topping (Non-Buah) dan Saus Manis		
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	2200	Penstabil
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	2000	Penstabil
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	2500	Penstabil
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	3000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
06.6	Tepung Untuk Adonan (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	5600	Penstabil
06.8.3	Tahu Segar	1000	Penstabil
07.0	Produk Bakeri	8000	Penstabil
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	1000	Penstabil
08.2.3	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh Maupun Potongan yang Dibekukan (Diproses, Disimpan Maupun Diperdagangkan Dalam Bentuk Beku)	2200	Penstabil
08.3	Produk-produk Olahan Daging, Daging Unggas Dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	2200	Penstabil
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	2200	Penstabil
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	2200	Penstabil
10.2.1	Produk Telur Cair	4400 kecuali putih telur cair 8800 mg/kg dan telur cair utuh	Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
		14700 mg/kg	
10.2.2	Produk Telur Beku	1290	Penstabil
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	1320	Penstabil
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	1000	Penstabil
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	2200	Penstabil
12.5.1	Sup Siap Saji dan Kaldu, Termasuk Kalengan, Botol dan Beku	1500	Penstabil
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	2200	Penstabil
14.1.2.1	Sari Buah	1000	Penstabil
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
14.1.3.1	Nektar Buah	1000	Penstabil
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	1000	Penstabil
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	1300	Penstabil
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
14.2.5	Mead, Anggur Madu	440	Penstabil
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	440	Penstabil
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	1000	Penstabil

6. Dinatrium difosfat *(Disodium diphosphate)*

INS : 450(i)

Sinonim : *Acid sodium pyrophosphate; disodium dihydrogen diphosphate; disodium dihydrogen pyrophosphate; disodium phyrophosphate*

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	1500 kecuali minuman berbasis susu yang difermentasi 1000 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil
01.3.1	Susu Kental	880	Pengemulsi, Penstabil
01.3.2	Krimer Minuman	880 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	2200	Pengemulsi, Penstabil
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim “Whipping”, krim “Whipped”, dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	2200	Pengemulsi, Penstabil
01.4.4	Krim Analog	880 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	500 dihitung terhadap	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
		produk siap konsumsi	
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.6.2	Keju Peram	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.6.4	Keju Olahan	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	880 kecuali untuk konsentrat whey 1320 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	4400	Pengemulsi, Penstabil
02.1	Lemak dan Minyak (*Edible*) yang Tidak Mengandung Air	44	Pengemulsi, Penstabil
02.2.1	Semua Produk Emulsi Lemak yang Kadar Lemaknya Tidak Kurang dari 80%	880	Pengemulsi, Penstabil
02.2.2	Emulsi yang Mengandung Lemak Kurang Dari 80%	2200	Pengemulsi, Penstabil
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	2200	Pengemulsi, Penstabil
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	1500	Pengemulsi, Penstabil
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	6000	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.1	Buah Beku	200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.2	Buah Kering	10	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	2200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	530	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	1100	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.7	Buah Bergula	10	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, Topping Buah dan Santan Kelapa	1100	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	220 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	2200	Pengemulsi, Penstabil
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	1760	Pengemulsi, Penstabil
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	2500	Pengemulsi, Penstabil
04.2.2.2	Sayur, Rumput Laut, Kacang, dan Biji-Bijian Kering	5000 hanya untuk produk kentang	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
05.1	Produk Kakao dan Cokelat Termasuk Cokelat Analog dan Pengganti Cokelat	2200	Pengemulsi, Penstabil
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	2200	Pengemulsi, Penstabil
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery),	1500	Pengemulsi,

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
	Topping (Non-Buah) dan Saus Manis		Penstabil
06.2.1	Tepung	2500 kecuali untuk tepung *self-raising* 7000 mg/kg	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	2200	Pengemulsi, Penstabil
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	2000	Pengemulsi, Penstabil
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	2500	Pengemulsi, Penstabil
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	3000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
06.6	Tepung Untuk Adonan (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	5600	Pengemulsi, Penstabil
06.8.3	Tahu Segar	1000	Pengemulsi, Penstabil
07.0	Produk Bakeri	8000	Pengemulsi, Penstabil
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	1000	Pengemulsi, Penstabil
08.2.3	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh Maupun Potongan yang Dibekukan (Diproses, Disimpan Maupun Diperdagangkan Dalam Bentuk Beku)	2200	Pengemulsi, Penstabil
08.3	Produk-produk Olahan Daging, Daging Unggas Dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	2200	Pengemulsi, Penstabil
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	2200	Pengemulsi, Penstabil
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau	2200	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
	Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata		
10.2.1	Produk Telur Cair	4400 kecuali putih telur cair 8800 mg/kg dan telur cair utuh 14700 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil
10.2.2	Produk Telur Beku	1290	Pengemulsi, Penstabil
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	1320	Pengemulsi, Penstabil
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	1000	Pengemulsi, Penstabil
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	2200	Pengemulsi, Penstabil
12.5.1	Sup Siap Saji dan Kaldu, Termasuk Kalengan, Botol dan Beku	1500	Pengemulsi, Penstabil
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	2200	Pengemulsi, Penstabil
14.1.2.1	Sari Buah	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
14.1.3.1	Nektar Buah	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	1000 dihitung terhadap produk	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
		siap konsumsi	
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	1300	Pengemulsi, Penstabil
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
14.2.5	Mead, Anggur Madu	440	Pengemulsi, Penstabil
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	440	Pengemulsi, Penstabil
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	2200	Pengemulsi, Penstabil

7. Dinatrium fosfat *(Disodium orthophosphate)*

INS : 339(ii)

Sinonim : *Dibasic sodium phosphate; disodium acid phosphate; disodium hydrogen monophosphate; disodium hydrogen phosphate; disodium phosphate; secondary sodium phosphate*

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	1500 kecuali minuman berbasis susu yang difermentasi 1000 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil
01.3.1	Susu Kental	880	Pengemulsi, Penstabil
01.3.2	Krimer Minuman	880 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	2200	Pengemulsi, Penstabil
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping", krim "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	2200	Pengemulsi, Penstabil
01.4.4	Krim Analog	880 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.6.2	Keju Peram	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.6.4	Keju Olahan	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	1500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	880 kecuali untuk konsentrat whey 1320 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	4400	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
02.1	Lemak dan Minyak (*Edible*) yang Tidak Mengandung Air	44	Pengemulsi, Penstabil
02.2.1	Semua Produk Emulsi Lemak yang Kadar Lemaknya Tidak Kurang dari 80%	880	Pengemulsi, Penstabil
02.2.2	Emulsi yang Mengandung Lemak Kurang Dari 80%	2200	Pengemulsi, Penstabil
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	2200	Pengemulsi, Penstabil
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	1500	Pengemulsi, Penstabil
03.0	Es untuk Dimakan (*Edible Ice*), termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*	6000	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.1	Buah Beku	200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.2	Buah Kering	10	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	2200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	530	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	1100	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.7	Buah Bergula	10	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, *Topping* Buah dan Santan Kelapa	1100	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	220 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	2200	Pengemulsi, Penstabil
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan	1760	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
	Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran		
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	2500	Pengemulsi, Penstabil
05.1	Produk Kakao dan Cokelat Termasuk Cokelat Analog dan Pengganti Cokelat	2200	Pengemulsi, Penstabil
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	2200	Pengemulsi, Penstabil
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), Topping (Non-Buah) dan Saus Manis	1500	Pengemulsi, Penstabil
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	2200	Pengemulsi, Penstabil
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	2000	Pengemulsi, Penstabil
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	2500	Pengemulsi, Penstabil
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	3000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	3000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
06.6	Tepung Untuk Adonan (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	5600	Pengemulsi, Penstabil
06.8.3	Tahu segar	1000	Pengemulsi, Penstabil
07.0	Produk Bakeri	8000	Pengemulsi, Penstabil
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	1000	Pengemulsi, Penstabil
08.2.3	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan	2200	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
	dalam Bentuk Utuh Maupun Potongan yang Dibekukan (Diproses, Disimpan Maupun Diperdagangkan Dalam Bentuk Beku)		
08.3	Produk-produk Olahan Daging, Daging Unggas Dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	2200	Pengemulsi, Penstabil
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	2200	Pengemulsi, Penstabil
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	2200	Pengemulsi, Penstabil
10.2.1	Produk Telur Cair	4400 kecuali putih telur cair 8800 mg/kg dan telur cair utuh 14700 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil
10.2.2	Produk Telur Beku	1290	Pengemulsi, Penstabil
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	1320	Pengemulsi, Penstabil
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	1000	Pengemulsi, Penstabil
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	2200	Pengemulsi, Penstabil
12.5.1	Sup Siap Saji dan Kaldu, Termasuk Kalengan, Botol dan Beku	1500	Pengemulsi, Penstabil
12.6.2	Saus Non-Emulsi (Misalnya Saus	2200	Garam

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
	Tomat, Saus Keju, Saus Krim, Gravi Cokelat)		Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	2200	Pengemulsi, Penstabil
14.1.2.1	Sari Buah	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
14.1.3.1	Nektar Buah	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	1300	Pengemulsi, Penstabil
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
14.2.5	Mead, Anggur Madu	440	Pengemulsi, Penstabil
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	440	Pengemulsi, Penstabil
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	2200	Pengemulsi, Penstabil

8. Kalium polifosfat (*Potassium polyphosphate*)

INS : 452(ii)

Sinonim : *Potassium metaphosphate; potassium polymetaphosphate*

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, Eggnog, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	1500 kecuali minuman berbasis susu yang difermentasi 1000 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil
01.3.1	Susu Kental	880	Pengemulsi, Penstabil
01.3.2	Krimer Minuman	880 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	2200	Pengemulsi, Penstabil
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping", krim "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	2200	Pengemulsi, Penstabil
01.4.4	Krim Analog	880 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.6.2	Keju Peram	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
01.6.4	Keju Olahan	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	880 kecuali untuk konsentrat whey 1320 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	4400	Pengemulsi, Penstabil
02.1	Lemak dan Minyak (*Edible*) yang Tidak Mengandung Air	44	Pengemulsi, Penstabil
02.2.1	Semua Produk Emulsi Lemak yang Kadar Lemaknya Tidak Kurang dari 80%	880	Pengemulsi, Penstabil
02.2.2	Emulsi yang Mengandung Lemak Kurang Dari 80%	2200	Pengemulsi, Penstabil
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	2200	Pengemulsi, Penstabil
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	1500	Pengemulsi, Penstabil
03.0	Es untuk Dimakan (Edible Ice), termasuk Sherbet dan Sorbet	6000	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.1	Buah Beku	200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.2	Buah Kering	10	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	2200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	530	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya Chutney) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	1100	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.7	Buah Bergula	10	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, Topping Buah dan Santan Kelapa	1100	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (Dessert) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	220 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	2200	Pengemulsi, Penstabil
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	1760	Pengemulsi, Penstabil
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	2500	Pengemulsi, Penstabil
05.1	Produk Kakao dan Cokelat Termasuk Cokelat Analog dan Pengganti Cokelat	2200	Pengemulsi, Penstabil
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	2200	Pengemulsi, Penstabil
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), Topping (Non-Buah) dan Saus Manis	1500	Pengemulsi, Penstabil
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	2200	Pengemulsi, Penstabil
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	2000	Pengemulsi, Penstabil
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	2500	Pengemulsi, Penstabil
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	3000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
06.6	Tepung Untuk Adonan (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	5600	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
06.8.3	Tahu segar	1000	Pengemulsi, Penstabil
07.0	Produk Bakeri	8000	Pengemulsi, Penstabil
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	1000	Pengemulsi, Penstabil
08.2.1.1	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan, Dalam Bentuk Utuh atau Potongan yang Di-curing (Termasuk Penggaraman) Tanpa Perlakuan Panas	2200	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
08.2.3	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh Maupun Potongan yang Dibekukan (Diproses, Disimpan Maupun Diperdagangkan Dalam Bentuk Beku)	2200	Pengemulsi, Penstabil
08.3	Produk-produk Olahan Daging, Daging Unggas Dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	2200	Pengemulsi, Penstabil
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	2200	Pengemulsi, Penstabil
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	2200	Pengemulsi, Penstabil
10.2.1	Produk Telur Cair	4400 kecuali putih telur cair 8800 mg/kg dan telur cair utuh 14700 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil
10.2.2	Produk Telur Beku	1290	Pengemulsi, Penstabil
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk	1320	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
	Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)		
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	1000	Pengemulsi, Penstabil
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	2200	Pengemulsi, Penstabil
12.5.1	Sup Siap Saji dan Kaldu, Termasuk Kalengan, Botol dan Beku	1500	Pengemulsi, Penstabil
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	2200	Pengemulsi, Penstabil
14.1.2.1	Sari Buah	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
14.1.3.1	Nektar Buah	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	1300	Pengemulsi, Penstabil
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
14.2.5	Mead, Anggur Madu	440	Pengemulsi, Penstabil
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	440	Pengemulsi, Penstabil
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	2200	Pengemulsi,

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
			Penstabil

9. Kalium tripolifosfat *(Potassium tripolyphosphate)*

INS : 451(ii)

Sinonim : *Pentapotassium tripolyphosphate ; Potassium triphosphate; pentapotassium triphosphate*

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, *Eggnog*, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	1500 kecuali minuman berbasis susu yang difermentasi 1000 mg/kg	Penstabil
01.3.1	Susu Kental	880	Penstabil
01.3.2	Krimer Minuman	880 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	2200	Penstabil
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping", krim "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	2200	Penstabil
01.4.4	Krim Analog	880 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	9000	Garam Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
01.6.2	Keju Peram	9000	Garam Pengemulsi, Penstabil
01.6.4	Keju Olahan	9000	Garam Pengemulsi, Penstabil
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	9000	Garam Pengemulsi, Penstabil
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	880 kecuali untuk konsentrat whey 1320 mg/kg	Penstabil
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	4400	Penstabil
02.1	Lemak dan Minyak (*Edible*) yang Tidak Mengandung Air	44	Penstabil
02.2.1	Semua Produk Emulsi Lemak yang Kadar Lemaknya Tidak Kurang dari 80%	880	Penstabil
02.2.2	Emulsi yang Mengandung Lemak Kurang Dari 80%	2200	Penstabil
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	2200	Penstabil
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	1500	Penstabil
03.0	Es untuk Dimakan (Edible Ice), termasuk Sherbet dan Sorbet	6000	Penstabil
04.1.2.1	Buah Beku	200	Penstabil
04.1.2.2	Buah Kering	10	Penstabil
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	2200	Penstabil
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	200	Penstabil
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	530	Penstabil
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya Chutney) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	1100	Penstabil
04.1.2.7	Buah Bergula	10	Penstabil
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, Topping Buah dan Santan Kelapa	1100	Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (Dessert) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	220 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	2200	Penstabil
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	1760	Penstabil
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	2500	Penstabil
05.1	Produk Kakao dan Cokelat Termasuk Cokelat Analog dan Pengganti Cokelat	2200	Penstabil
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	2200	Penstabil
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), Topping (Non-Buah) dan Saus Manis	1500	Penstabil
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	2200	Penstabil
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	2000	Penstabil
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	2500	Penstabil
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	3000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
06.6	Tepung Untuk Adonan (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	5600	Penstabil
06.8.3	Tahu segar	1000	Penstabil
07.0	Produk Bakeri	8000	Penstabil
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	1000	Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
08.2.3	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh Maupun Potongan yang Dibekukan (Diproses, Disimpan Maupun Diperdagangkan Dalam Bentuk Beku)	2200	Penstabil
08.3	Produk-produk Olahan Daging, Daging Unggas Dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	2200	Penstabil
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	2200	Penstabil
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	2200	Penstabil
10.2.1	Produk Telur Cair	4400 kecuali putih telur cair 8800 mg/kg dan telur cair utuh 14700 mg/kg	Penstabil
10.2.2	Produk Telur Beku	1290	Penstabil
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	1320	Penstabil
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	1000	Penstabil
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	2200	Penstabil
12.5.1	Sup Siap Saji dan Kaldu, Termasuk Kalengan, Botol dan Beku	1500	Penstabil
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	2200	Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
14.1.2.1	Sari Buah	1000	Penstabil
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
14.1.3.1	Nektar Buah	1000	Penstabil
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	1000	Penstabil
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	1300	Penstabil
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
14.2.5	Mead, Anggur Madu	440	Penstabil
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	440	Penstabil
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	2200	Penstabil

10. Kalsium difosfat *(Calcium dihydrogen diphosphate)*

INS : 450(vii)

Sinonim : *Acid calcium pyrophosphate; monocalcium dihydrogen pyrophosphate; monocalcium dihydrogen diphosphate*

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, Eggnog, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	1500 kecuali minuman berbasis susu yang difermentasi	Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
		1000 mg/kg	
01.3.1	Susu Kental	880	Penstabil
01.3.2	Krimer Minuman	880 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	2200	Penstabil
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping", krim "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	2200	Penstabil
01.4.4	Krim Analog	880 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	9000	Penstabil
01.6.2	Keju Peram	9000	Penstabil
01.6.4	Keju Olahan	9000	Penstabil
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	9000	Penstabil
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	880 kecuali untuk konsentrat whey 1320 mg/kg	Penstabil
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	4400	Penstabil
02.1	Lemak dan Minyak (*Edible*) yang Tidak Mengandung Air	44	Penstabil
02.2.1	Semua Produk Emulsi Lemak yang Kadar Lemaknya Tidak Kurang dari 80%	880	Penstabil
02.2.2	Emulsi yang Mengandung Lemak Kurang Dari 80%	2200	Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	2200	Penstabil
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	1500	Penstabil
03.0	Es untuk Dimakan (Edible Ice), termasuk Sherbet dan Sorbet	6000	Penstabil
04.1.2.1	Buah Beku	200	Penstabil
04.1.2.2	Buah Kering	10	Penstabil
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	2200	Penstabil
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	200	Penstabil
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	530	Penstabil
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya Chutney) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	1100	Penstabil
04.1.2.7	Buah Bergula	10	Penstabil
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, Topping Buah dan Santan Kelapa	1100	Penstabil
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (Dessert) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	220 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	2200	Penstabil
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	1760	Penstabil
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	2500	Penstabil
05.1	Produk Kakao dan Cokelat Termasuk Cokelat Analog dan Pengganti Cokelat	2200	Penstabil
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk	2200	Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
	Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4		
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), Topping (Non-Buah) dan Saus Manis	1500	Penstabil
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	2200	Penstabil
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	2000	Penstabil
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	2500	Penstabil
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	3000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
06.6	Tepung Untuk Adonan (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	5600	Penstabil
06.8.3	Tahu segar	1000	Penstabil
07.0	Produk Bakeri	8000	Penstabil
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	1000	Penstabil
08.2.3	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh Maupun Potongan yang Dibekukan (Diproses, Disimpan Maupun Diperdagangkan Dalam Bentuk Beku)	2200	Penstabil
08.3	Produk-produk Olahan Daging, Daging Unggas Dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	2200	Penstabil
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	2200	Penstabil
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	2200	Penstabil
10.2.1	Produk Telur Cair	4400 kecuali putih telur cair 8800	Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
		mg/kg dan telur cair utuh 14700 mg/kg	
10.2.2	Produk Telur Beku	1290	Penstabil
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	1320	Penstabil
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	1000	Penstabil
12.2.2	2200	2200	Penstabil
12.5.1	Sup Siap Saji dan Kaldu, Termasuk Kalengan, Botol dan Beku	1500	Penstabil
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	2200	Penstabil
14.1.2.1	Sari Buah	1000	Penstabil
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
14.1.3.1	Nektar Buah	1000	Penstabil
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	1000	Penstabil
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	1300	Penstabil
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	500 dihitung terhadap produk siap	Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
		konsumsi	
14.2.5	Mead, Anggur Madu	440	Penstabil
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	440	Penstabil
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	2200	Penstabil

11. Kalsium polifosfat (*Calcium polyphosphate*)

INS : 452(iv)

Sinonim : -

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, Eggnog, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	1500 kecuali minuman berbasis susu yang difermentasi 1000 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil
01.3.1	Susu Kental	880	Pengemulsi, Penstabil
01.3.2	Krimer Minuman	880 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	2200	Pengemulsi, Penstabil
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim “Whipping”, krim “Whipped”, dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	2200	Pengemulsi, Penstabil
01.4.4	Krim Analog	880 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	500 dihitung	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
		terhadap produk siap konsumsi	
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.6.2	Keju Peram	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.6.4	Keju Olahan	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	880 kecuali untuk konsentrat whey 1320 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	4400	Pengemulsi, Penstabil
02.1	Lemak dan Minyak (*Edible*) yang Tidak Mengandung Air	44	Pengemulsi, Penstabil
02.2.1	Semua Produk Emulsi Lemak yang Kadar Lemaknya Tidak Kurang dari 80%	880	Pengemulsi, Penstabil
02.2.2	Emulsi yang Mengandung Lemak Kurang Dari 80%	2200	Pengemulsi, Penstabil
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	2200	Pengemulsi, Penstabil
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	1500	Pengemulsi, Penstabil
03.0	Es untuk Dimakan (Edible Ice), termasuk Sherbet dan Sorbet	6000	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.1	Buah Beku	200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.2	Buah Kering	10	Pengemulsi,

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
			Penstabil
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	2200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	530	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya Chutney) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	1100	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.7	Buah Bergula	10	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, Topping Buah dan Santan Kelapa	1100	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (Dessert) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	220 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	2200	Pengemulsi, Penstabil
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	1760	Pengemulsi, Penstabil
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	2500	Pengemulsi, Penstabil
05.1	Produk Kakao dan Cokelat Termasuk Cokelat Analog dan Pengganti Cokelat	2200	Pengemulsi, Penstabil
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	2200	Pengemulsi, Penstabil
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), Topping (Non-Buah) dan Saus Manis	1500	Pengemulsi, Penstabil
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	2200	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	2000	Pengemulsi, Penstabil
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	2500	Pengemulsi, Penstabil
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	3000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
06.6	Tepung Untuk Adonan (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	5600	Pengemulsi, Penstabil
06.8.3	Tahu segar	1000	Pengemulsi, Penstabil
07.0	Produk Bakeri	8000	Pengemulsi, Penstabil
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	1000	Pengemulsi, Penstabil
08.2.3	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh Maupun Potongan yang Dibekukan (Diproses, Disimpan Maupun Diperdagangkan Dalam Bentuk Beku)	2200	Pengemulsi, Penstabil
08.3	Produk-produk Olahan Daging, Daging Unggas Dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	2200	Pengemulsi, Penstabil
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	2200	Pengemulsi, Penstabil
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	2200	Pengemulsi, Penstabil
10.2.1	Produk Telur Cair	4400 kecuali putih telur cair 8800 mg/kg dan telur cair utuh 14700 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
10.2.2	Produk Telur Beku	1290	Pengemulsi, Penstabil
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	1320	Pengemulsi, Penstabil
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	1000	Pengemulsi, Penstabil
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	2200	Pengemulsi, Penstabil
12.5.1	Sup Siap Saji dan Kaldu, Termasuk Kalengan, Botol dan Beku	1500	Pengemulsi, Penstabil
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	2200	Pengemulsi, Penstabil
14.1.2.1	Sari Buah	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
14.1.3.1	Nektar Buah	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	1300	Pengemulsi, Penstabil
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	500 dihitung terhadap produk	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
		siap konsumsi	
14.2.5	Mead, Anggur Madu	440	Pengemulsi, Penstabil
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	440	Pengemulsi, Penstabil
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	2200	Pengemulsi, Penstabil

12. Monokalium fosfat (*Monopotassium orthophosphate*)

INS : 340(i)

Sinonim : *Monobasic potassium phosphate; monopotassium dihydrogen monophosphate; monopotassium dihydrogen orthophosphate; monopotassium monophosphate; potassium acid phosphate, potassium biphosphate; potassium dihydrogen phosphate*

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, Eggnog, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	1500 kecuali minuman berbasis susu yang difermentasi 1000 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil
01.3.1	Susu Kental	880	Pengemulsi, Penstabil
01.3.2	Krimer Minuman	880 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	2200	Pengemulsi, Penstabil
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara	2200	Pengemulsi,

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
	UHT, Krim "Whipping", krim "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)		Penstabil
01.4.4	Krim Analog	880 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.6.2	Keju Peram	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.6.4	Keju Olahan	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	880 kecuali untuk konsentrat whey 1320 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	4400	Pengemulsi, Penstabil
02.1	Lemak dan Minyak (*Edible*) yang Tidak Mengandung Air	44	Pengemulsi, Penstabil
02.2.1	Semua Produk Emulsi Lemak yang Kadar Lemaknya Tidak Kurang dari 80%	880	Pengemulsi, Penstabil
02.2.2	Emulsi yang Mengandung Lemak Kurang Dari 80%	2200	Pengemulsi, Penstabil
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk	2200	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
	Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa		
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	1500	Pengemulsi, Penstabil
03.0	Es untuk Dimakan (Edible Ice), termasuk Sherbet dan Sorbet	6000	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.1	Buah Beku	200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.2	Buah Kering	10	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	2200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	530	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya Chutney) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	1100	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.7	Buah Bergula	10	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, Topping Buah dan Santan Kelapa	1100	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (Dessert) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	220 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	2200	Pengemulsi, Penstabil
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	1760	Pengemulsi, Penstabil
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	2500	Pengemulsi, Penstabil
05.1	Produk Kakao dan Cokelat Termasuk Cokelat Analog dan Pengganti Cokelat	2200	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	2200	Pengemulsi, Penstabil
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), Topping (Non-Buah) dan Saus Manis	1500	Pengemulsi, Penstabil
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	2200	Pengemulsi, Penstabil
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	2000	Pengemulsi, Penstabil
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	2500	Pengemulsi, Penstabil
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	3000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
06.6	Tepung Untuk Adonan (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	5600	Pengemulsi, Penstabil
06.8.3	Tahu segar	1000	Pengemulsi, Penstabil
07.0	Produk Bakeri	8000	Pengemulsi, Penstabil
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	1000	Pengemulsi, Penstabil
08.2.3	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh Maupun Potongan yang Dibekukan (Diproses, Disimpan Maupun Diperdagangkan Dalam Bentuk Beku)	2200	Pengemulsi, Penstabil
08.3	Produk-produk Olahan Daging, Daging Unggas Dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	2200	Pengemulsi, Penstabil
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	2200	Pengemulsi, Penstabil
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau	2200	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
	Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata		
10.2.1	Produk Telur Cair	4400 kecuali putih telur cair 8800 mg/kg dan telur cair utuh 14700 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil
10.2.2	Produk Telur Beku	1290	Pengemulsi, Penstabil
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	1320	Pengemulsi, Penstabil
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	1000	Pengemulsi, Penstabil
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	2200	Pengemulsi, Penstabil
12.5.1	Sup Siap Saji dan Kaldu, Termasuk Kalengan, Botol dan Beku	1500	Pengemulsi, Penstabil
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	2200	Pengemulsi, Penstabil
14.1.2.1	Sari Buah	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
14.1.3.1	Nektar Buah	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	1000 dihitung terhadap produk	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
		siap konsumsi	
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	1300	Pengemulsi, Penstabil
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
14.2.5	Mead, Anggur Madu	440	Pengemulsi, Penstabil
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	440	Pengemulsi, Penstabil
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	2200	Pengemulsi, Penstabil

13. Monokalsium fosfat (*Monocalcium orthophosphate*)

INS : 341(i)

Sinonim : *Acid calcium phosphate; calcium biphosphate; monocalcium phosphate; monobasic calcium phosphate; calcium dihydrogen phosphate*

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, Eggnog, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	1500 kecuali minuman berbasis susu yang difermentasi 1000 mg/kg	Penstabil
01.3.1	Susu Kental	880	Penstabil
01.3.2	Krimer Minuman	880 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	2200	Penstabil
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping", krim "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	2200	Penstabil
01.4.4	Krim Analog	880 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	9000	Penstabil
01.6.2	Keju Peram	9000	Penstabil
01.6.4	Keju Olahan	9000	Penstabil
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	9000	Penstabil
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	880 kecuali untuk konsentrat whey 1320 mg/kg	Penstabil
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	4400	Penstabil
02.1	Lemak dan Minyak (*Edible*) yang Tidak Mengandung Air	44	Penstabil
02.2.1	Semua Produk Emulsi Lemak yang Kadar Lemaknya Tidak Kurang dari 80%	880	Penstabil
02.2.2	Emulsi yang Mengandung Lemak Kurang Dari 80%	2200	Penstabil
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	2200	Penstabil
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	1500	Penstabil
03.0	Es untuk Dimakan (Edible Ice),	6000	Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
	termasuk Sherbet dan Sorbet		
04.1.2.1	Buah Beku	200	Penstabil
04.1.2.2	Buah Kering	10	Penstabil
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	2200	Penstabil
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	200	Penstabil
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	530	Penstabil
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya Chutney) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	1100	Penstabil
04.1.2.7	Buah Bergula	10	Penstabil
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, Topping Buah dan Santan Kelapa	1100	Penstabil
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (Dessert) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	220 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	2200	Penstabil
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	1760	Penstabil
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	2500	Penstabil
05.1	Produk Kakao dan Cokelat Termasuk Cokelat Analog dan Pengganti Cokelat	2200	Penstabil
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	2200	Penstabil
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), Topping (Non-Buah) dan Saus Manis	1500	Penstabil
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	2200	Penstabil
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	2000	Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	2500	Penstabil
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	3000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
06.6	Tepung Untuk Adonan (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	5600	Penstabil
06.8.3	Tahu segar	1000	Penstabil
07.0	Produk Bakeri	8000	Penstabil
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	1000	Penstabil
08.2.3	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh Maupun Potongan yang Dibekukan (Diproses, Disimpan Maupun Diperdagangkan Dalam Bentuk Beku)	2200	Penstabil
08.3	Produk-produk Olahan Daging, Daging Unggas Dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	2200	Penstabil
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	2200	Penstabil
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	2200	Penstabil
10.2.1	Produk Telur Cair	4400 kecuali putih telur cair 8800 mg/kg dan telur cair utuh 14700 mg/kg	Penstabil
10.2.2	Produk Telur Beku	1290	Penstabil
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja	1320	Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
	(Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)		
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	1000	Penstabil
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	2200	Penstabil
12.5.1	Sup Siap Saji dan Kaldu, Termasuk Kalengan, Botol dan Beku	1500	Penstabil
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	2200	Penstabil
14.1.2.1	Sari Buah	1000	Penstabil
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
14.1.3.1	Nektar Buah	1000	Penstabil
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	1000	Penstabil
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	1300	Penstabil
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
14.2.5	Mead, Anggur Madu	440	Penstabil
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	440	Penstabil
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	2200	Penstabil

14. Mononatrium fosfat (*Monosodium orthophosphate*)

INS : 339(i)
Sinonim : *Monobasic sodium phosphate; monosodium dihydrogen monophosphate; monosodium dihydrogen orthophosphate; monosodium dihydrogen orthophosphate; sodium acid phosphate, sodium biphosphate; sodium dihydrogen phosphate*

Nomor Kategori Pangan	**Nama Kategori Pangan**	**Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)**	**Golongan**
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, Eggnog, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	1500 kecuali minuman berbasis susu yang difermentasi 1000 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil
01.3.1	Susu Kental	880	Pengemulsi, Penstabil
01.3.2	Krimer Minuman	880 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	2200	Pengemulsi, Penstabil
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping", krim "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	2200	Pengemulsi, Penstabil
01.4.4	Krim Analog	880 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.6.2	Keju Peram	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi,

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
			Penstabil
01.6.4	Keju Olahan	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	880 kecuali untuk konsentrat whey 1320 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	4400	Pengemulsi, Penstabil
02.1	Lemak dan Minyak (*Edible*) yang Tidak Mengandung Air	44	Pengemulsi, Penstabil
02.2.1	Semua Produk Emulsi Lemak yang Kadar Lemaknya Tidak Kurang dari 80%	880	Pengemulsi, Penstabil
02.2.2	Emulsi yang Mengandung Lemak Kurang Dari 80%	2200	Pengemulsi, Penstabil
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	2200	Pengemulsi, Penstabil
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	1500	Pengemulsi, Penstabil
03.0	Es untuk Dimakan (Edible Ice), termasuk Sherbet dan Sorbet	6000	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.1	Buah Beku	200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.2	Buah Kering	10	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	2200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	530	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya Chutney) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	1100	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
04.1.2.7	Buah Bergula	10	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, Topping Buah dan Santan Kelapa	1100	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (Dessert) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	220 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	2200	Pengemulsi, Penstabil
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	1760	Pengemulsi, Penstabil
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	2500	Pengemulsi, Penstabil
05.1	Produk Kakao dan Cokelat Termasuk Cokelat Analog dan Pengganti Cokelat	2200	Pengemulsi, Penstabil
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	2200	Pengemulsi, Penstabil
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), Topping (Non-Buah) dan Saus Manis	1500	Pengemulsi, Penstabil
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	2200	Pengemulsi, Penstabil
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	2000	Pengemulsi, Penstabil
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	2500	Pengemulsi, Penstabil
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	3000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
06.6	Tepung Untuk Adonan (Misalnya	5600	Pengemulsi,

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
	Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)		Penstabil
06.8.3	Tahu segar	1000	Pengemulsi, Penstabil
07.0	Produk Bakeri	8000	Pengemulsi, Penstabil
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	1000	Pengemulsi, Penstabil
08.2.3	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh Maupun Potongan yang Dibekukan (Diproses, Disimpan Maupun Diperdagangkan Dalam Bentuk Beku)	2200	Pengemulsi, Penstabil
08.3	Produk-produk Olahan Daging, Daging Unggas Dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	2200	Pengemulsi, Penstabil
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	2200	Pengemulsi, Penstabil
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	2200	Pengemulsi, Penstabil
10.2.1	Produk Telur Cair	4400 kecuali putih telur cair 8800 mg/kg dan telur cair utuh 14700 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil
10.2.2	Produk Telur Beku	1290	Pengemulsi, Penstabil
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	1320	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	1000	Pengemulsi, Penstabil
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	2200	Pengemulsi, Penstabil
12.5.1	Sup Siap Saji dan Kaldu, Termasuk Kalengan, Botol dan Beku	1500	Pengemulsi, Penstabil
12.5.2	Bubuk atau Campuran Untuk Sup dan Kaldu	1500	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	2200	Pengemulsi, Penstabil
14.1.2.1	Sari Buah	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
14.1.3.1	Nektar Buah	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	1300	Pengemulsi, Penstabil
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
14.2.5	Mead, Anggur Madu	440	Pengemulsi, Penstabil
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	440	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	2200	Pengemulsi, Penstabil

15. Natrium kalsium polifosfat (*Sodium calcium polyphosphate*)

INS : 452(iii)

Sinonim : *Sodium calcium polyphosphate, glassy*

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, Eggnog, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	1500 kecuali minuman berbasis susu yang difermentasi 1000 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil
01.3.1	Susu Kental	880	Pengemulsi, Penstabil
01.3.2	Krimer Minuman	880 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	2200	Pengemulsi, Penstabil
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim “Whipping”, krim “Whipped”, dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	2200	Pengemulsi, Penstabil
01.4.4	Krim Analog	880 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	9000	Pengemulsi, Penstabil
01.6.2	Keju Peram	9000	Pengemulsi,

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
			Penstabil
01.6.4	Keju Olahan	9000	Pengemulsi, Penstabil
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	9000	Pengemulsi, Penstabil
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	880 kecuali untuk konsentrat whey 1320 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	4400	Pengemulsi, Penstabil
02.1	Lemak dan Minyak (*Edible*) yang Tidak Mengandung Air	44	Pengemulsi, Penstabil
02.2.1	Semua Produk Emulsi Lemak yang Kadar Lemaknya Tidak Kurang dari 80%	880	Pengemulsi, Penstabil
02.2.2	Emulsi yang Mengandung Lemak Kurang Dari 80%	2200	Pengemulsi, Penstabil
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	2200	Pengemulsi, Penstabil
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	1500	Pengemulsi, Penstabil
03.0	Es untuk Dimakan (Edible Ice), termasuk Sherbet dan Sorbet	6000	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.1	Buah Beku	200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.2	Buah Kering	10	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	2200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	530	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya Chutney) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	1100	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.7	Buah Bergula	10	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah,	1100	Pengemulsi,

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
	Meliputi Bubur Buah, Puree, Topping Buah dan Santan Kelapa		Penstabil
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (Dessert) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	220 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	2200	Pengemulsi, Penstabil
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	1760	Pengemulsi, Penstabil
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	2500	Pengemulsi, Penstabil
05.1	Produk Kakao dan Cokelat Termasuk Cokelat Analog dan Pengganti Cokelat	2200	Pengemulsi, Penstabil
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	2200	Pengemulsi, Penstabil
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), Topping (Non-Buah) dan Saus Manis	1500	Pengemulsi, Penstabil
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	2200	Pengemulsi, Penstabil
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	2000	Pengemulsi, Penstabil
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	2500	Pengemulsi, Penstabil
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	3000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
06.6	Tepung Untuk Adonan (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	5600	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
06.8.3	Tahu segar	1000	Pengemulsi, Penstabil
07.0	Produk Bakeri	8000	Pengemulsi, Penstabil
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	1000	Pengemulsi, Penstabil
08.2.3	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh Maupun Potongan yang Dibekukan (Diproses, Disimpan Maupun Diperdagangkan Dalam Bentuk Beku)	2200	Pengemulsi, Penstabil
08.3	Produk-produk Olahan Daging, Daging Unggas Dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	2200	Pengemulsi, Penstabil
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	2200	Pengemulsi, Penstabil
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	2200	Pengemulsi, Penstabil
10.2.1	Produk Telur Cair	4400 kecuali putih telur cair 8800 mg/kg dan telur cair utuh 14700 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil
10.2.2	Produk Telur Beku	1290	Pengemulsi, Penstabil
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	1320	Pengemulsi, Penstabil
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top*	1000	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
	Sweeteners, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)		
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	2200	Pengemulsi, Penstabil
12.5.1	Sup Siap Saji dan Kaldu, Termasuk Kalengan, Botol dan Beku	1500	Pengemulsi, Penstabil
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	2200	Pengemulsi, Penstabil
14.1.2.1	Sari Buah	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
14.1.3.1	Nektar Buah	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	1300	Pengemulsi, Penstabil
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
14.2.5	Mead, Anggur Madu	440	Pengemulsi, Penstabil
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	440	Pengemulsi, Penstabil
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	2200	Pengemulsi, Penstabil

16. Natrium polifosfat (*Sodium polyphosphate*)

INS : 452(i)

Sinonim : *Graham's salt; sodium hexametaphosphate; sodium*

Nomor Kategori Pangan	**Nama Kategori Pangan**	**Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)**	**Golongan**
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, Eggnog, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	1500 kecuali minuman berbasis susu yang difermentasi 1000 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil
01.3.1	Susu Kental	880	Pengemulsi, Penstabil
01.3.2	Krimer Minuman	880 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	2200	Pengemulsi, Penstabil
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim “Whipping”, krim “Whipped”, dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	2200	Pengemulsi, Penstabil
01.4.4	Krim Analog	880 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.6.2	Keju Peram	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.6.4	Keju Olahan	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	1500	Pengemulsi, Penstabil
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	880 kecuali untuk konsentrat whey 1320 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	4400	Pengemulsi, Penstabil
02.1	Lemak dan Minyak (*Edible*) yang Tidak Mengandung Air	44	Pengemulsi, Penstabil
02.2.1	Semua Produk Emulsi Lemak yang Kadar Lemaknya Tidak Kurang dari 80%	880	Pengemulsi, Penstabil
02.2.2	Emulsi yang Mengandung Lemak Kurang Dari 80%	2200	Pengemulsi, Penstabil
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	2200	Pengemulsi, Penstabil
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	1500	Pengemulsi, Penstabil
03.0	Es untuk Dimakan (Edible Ice), termasuk Sherbet dan Sorbet	6000	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.1	Buah Beku	200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.2	Buah Kering	10	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	2200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	530	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya Chutney) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	1100	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.7	Buah Bergula	10	Pengemulsi,

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
			Penstabil
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, Topping Buah dan Santan Kelapa	1100	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (Dessert) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	220 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	2200	Pengemulsi, Penstabil
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	1760	Pengemulsi, Penstabil
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	2500	Pengemulsi, Penstabil
05.1	Produk Kakao dan Cokelat Termasuk Cokelat Analog dan Pengganti Cokelat	2200	Pengemulsi, Penstabil
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	2200	Pengemulsi, Penstabil
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), Topping (Non-Buah) dan Saus Manis	1500	Pengemulsi, Penstabil
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	2200	Pengemulsi, Penstabil
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	2000	Pengemulsi, Penstabil
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	2500	Pengemulsi, Penstabil
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	3000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
06.6	Tepung Untuk Adonan (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan	5600	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
	atau Daging Ayam)		
06.8.3	Tahu segar	1000	Pengemulsi, Penstabil
07.0	Produk Bakeri	8000	Pengemulsi, Penstabil
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	1000	Pengemulsi, Penstabil
08.2.1.1	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan, Dalam Bentuk Utuh atau Potongan yang Di-curing (Termasuk Penggaraman) Tanpa Perlakuan Panas	2000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
08.2.3	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh Maupun Potongan yang Dibekukan (Diproses, Disimpan Maupun Diperdagangkan Dalam Bentuk Beku)	2200	Pengemulsi, Penstabil
08.3	Produk-produk Olahan Daging, Daging Unggas Dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	2200	Pengemulsi, Penstabil
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	2200	Pengemulsi, Penstabil
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	2200	Pengemulsi, Penstabil
10.2.1	Produk Telur Cair	4400 kecuali putih telur cair 8800 mg/kg dan telur cair utuh 14700 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil
10.2.2	Produk Telur Beku	1290	Pengemulsi, Penstabil
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk	1320	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
	Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)		
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	1000	Pengemulsi, Penstabil
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	2200	Pengemulsi, Penstabil
12.5.1	Sup Siap Saji dan Kaldu, Termasuk Kalengan, Botol dan Beku	1500	Pengemulsi, Penstabil
12.6	Saus dan Produk Sejenis	2200	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	2200	Pengemulsi, Penstabil
14.1.2.1	Sari Buah	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
14.1.3.1	Nektar Buah	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	1300	Pengemulsi, Penstabil
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
14.2.5	Mead, Anggur Madu	440	Pengemulsi, Penstabil
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	440	Pengemulsi, Penstabil
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	2200	Pengemulsi, Penstabil

17. Natrium tripolifosfat *(Sodium tripolyphosphate*)

INS : 451(i)

Sinonim : *Pentasodium tripolyphosphate; sodium triphosphate, triphosphate; pentasodium triphosphate*

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, Eggnog, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	1500 kecuali minuman berbasis susu yang difermentasi 1000 mg/kg	Penstabil
01.3.1	Susu Kental	880	Penstabil
01.3.2	Krimer Minuman	880 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	2200	Penstabil
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim “Whipping”, krim “Whipped”, dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	2200	Penstabil
01.4.4	Krim Analog	880 dihitung terhadap produk siap	Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
		konsumsi	
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	9000	Garam Pengemulsi, Penstabil
01.6.2	Keju Peram	9000	Garam Pengemulsi, Penstabil
01.6.4	Keju Olahan	9000	Garam Pengemulsi, Penstabil
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	9000	Garam Pengemulsi, Penstabil
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	1500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	880 kecuali untuk konsentrat whey 1320 mg/kg	Penstabil
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	4400	Penstabil
02.1	Lemak dan Minyak (*Edible*) yang Tidak Mengandung Air	44	Penstabil
02.2.1	Semua Produk Emulsi Lemak yang Kadar Lemaknya Tidak Kurang dari 80%	880	Penstabil
02.2.2	Emulsi yang Mengandung Lemak Kurang Dari 80%	2200	Penstabil
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	2200	Penstabil
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	1500	Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
03.0	Es untuk Dimakan (Edible Ice), termasuk Sherbet dan Sorbet	6000	Penstabil
04.1.2.1	Buah Beku	200	Penstabil
04.1.2.2	Buah Kering	10	Penstabil
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	2200	Penstabil
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	200	Penstabil
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	530	Penstabil
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya Chutney) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	1100	Penstabil
04.1.2.7	Buah Bergula	10	Penstabil
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, Topping Buah dan Santan Kelapa	1100	Penstabil
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (Dessert) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	220 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	2200	Penstabil
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	1760	Penstabil
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	2500	Penstabil
05.1	Produk Kakao dan Cokelat Termasuk Cokelat Analog dan Pengganti Cokelat	2200	Penstabil
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	2200	Penstabil
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), Topping (Non-Buah) dan Saus Manis	1500	Penstabil
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	2200	Penstabil
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk	2000	Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
	Sejenisnya		
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	2500	Penstabil
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	3000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
06.6	Tepung Untuk Adonan (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	5600	Penstabil
06.8.3	Tahu segar	1000	Penstabil
07.0	Produk Bakeri	8000	Penstabil
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	1000	Penstabil
08.2.1.1	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan, Dalam Bentuk Utuh atau Potongan yang Di-curing (Termasuk Penggaraman) Tanpa Perlakuan Panas	2200	Penstabil
08.2.2	Produk Daging, Daging Unggas, Dan Daging Hewan Buruan, Dalam Bentuk Utuh Atau Potongan yang Diolah Dengan Perlakuan Panas	2000	Penstabil
08.2.3	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh Maupun Potongan yang Dibekukan (Diproses, Disimpan Maupun Diperdagangkan Dalam Bentuk Beku)	2200	Penstabil
08.3	Produk-produk Olahan Daging, Daging Unggas Dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	2200	Penstabil
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	2200	Penstabil
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	2200	Penstabil
10.2.1	Produk Telur Cair	4400 kecuali	Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
		putih telur cair 8800 mg/kg dan telur cair utuh 14700 mg/kg	
10.2.2	Produk Telur Beku	1290	Penstabil
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	1320	Penstabil
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	1000	Penstabil
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	2200	Penstabil
12.5.1	Sup Siap Saji dan Kaldu, Termasuk Kalengan, Botol dan Beku	1500	Penstabil
12.6.2	Saus Non-Emulsi (Misalnya Saus Tomat, Saus Keju, Saus Krim, Gravi Cokelat)	2200	Garam Pengemulsi, Penstabil
12.9.2.3	Saus Kedelai Lainnya	1500	Penstabil
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	2200	Penstabil
14.1.2.1	Sari Buah	1000	Penstabil
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
14.1.3.1	Nektar Buah	1000	Penstabil
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	1000	Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	1300	Penstabil
14.1.4.3	Konsentrat (Cair atau Padat) Untuk Minuman Berbasis Air Berperisa	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Garam Pengemulsi, Penstabil
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
14.2.5	Mead, Anggur Madu	440	Penstabil
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	440	Penstabil
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	2200	Penstabil

18. Tetrakalium difosfat (*Tetrapotassium diphosphate*)

INS : 450(v)

Sinonim : *Potassium pyrophosphate; tetrapotassium pyrophosphate; tetrapotassium salt of diphosphoric acid*

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, Eggnog, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	1500 kecuali minuman berbasis susu yang difermentasi 1000 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil
01.3.1	Susu Kental	880	Pengemulsi, Penstabil
01.3.2	Krimer Minuman	880 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	2200	Pengemulsi,

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
			Penstabil
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping", krim "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	2200	Pengemulsi, Penstabil
01.4.4	Krim Analog	880 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.6.2	Keju Peram	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.6.4	Keju Olahan	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	880 kecuali untuk konsentrat whey 1320 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	4400	Pengemulsi, Penstabil
02.1	Lemak dan Minyak (*Edible*) yang Tidak Mengandung Air	44	Pengemulsi, Penstabil
02.2.1	Semua Produk Emulsi Lemak yang Kadar Lemaknya Tidak Kurang dari 80%	880	Pengemulsi, Penstabil
02.2.2	Emulsi yang Mengandung Lemak Kurang Dari 80%	2200	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	2200	Pengemulsi, Penstabil
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	1500	Pengemulsi, Penstabil
03.0	Es untuk Dimakan (Edible Ice), termasuk Sherbet dan Sorbet	6000	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.1	Buah Beku	200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.2	Buah Kering	10	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	2200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	530	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya Chutney) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	1100	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.7	Buah Bergula	10	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, Topping Buah dan Santan Kelapa	1100	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (Dessert) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	220 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	2200	Pengemulsi, Penstabil
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	1760	Pengemulsi, Penstabil
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	2500	Pengemulsi, Penstabil
05.1	Produk Kakao dan Cokelat	2200	Pengemulsi,

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
	Termasuk Cokelat Analog dan Pengganti Cokelat		Penstabil
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	2200	Pengemulsi, Penstabil
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), Topping (Non-Buah) dan Saus Manis	1500	Pengemulsi, Penstabil
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	2200	Pengemulsi, Penstabil
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	2000	Pengemulsi, Penstabil
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	2500	Pengemulsi, Penstabil
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	3000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
06.6	Tepung Untuk Adonan (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	2500	Pengemulsi, Penstabil
06.8.3	Tahu segar	1000	Pengemulsi, Penstabil
07.0	Produk Bakeri	8000	Pengemulsi, Penstabil
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	1000	Pengemulsi, Penstabil
08.2.3	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh Maupun Potongan yang Dibekukan (Diproses, Disimpan Maupun Diperdagangkan Dalam Bentuk Beku)	2200	Pengemulsi, Penstabil
08.3	Produk-produk Olahan Daging, Daging Unggas Dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	2200	Pengemulsi, Penstabil
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	2200	Pengemulsi, Penstabil
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet,	2200	Pengemulsi,

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
	Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata		Penstabil
10.2.1	Produk Telur Cair	4400 kecuali putih telur cair 8800 mg/kg dan telur cair utuh 14700 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil
10.2.2	Produk Telur Beku	1290	Pengemulsi, Penstabil
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	1320	Pengemulsi, Penstabil
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	1000	Pengemulsi, Penstabil
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	2200	Pengemulsi, Penstabil
12.5.1	Sup Siap Saji dan Kaldu, Termasuk Kalengan, Botol dan Beku	1500	Pengemulsi, Penstabil
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	2200	Pengemulsi, Penstabil
14.1.2.1	Sari Buah	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
14.1.3.1	Nektar Buah	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	1000 dihitung	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
		terhadap produk siap konsumsi	
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	1300	Pengemulsi, Penstabil
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
14.2.5	Mead, Anggur Madu	440	Pengemulsi, Penstabil
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	440	Pengemulsi, Penstabil
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	2200	Pengemulsi, Penstabil

19. Tetranatrium difosfat (*Tetrasodium diphosphate*)

INS : 450(iii)

Sinonim : *Sodium pyrophosphate; tetrasodium pyrophosphate*

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, Eggnog, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	1500 kecuali minuman berbasis susu yang difermentasi 1000 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil
01.3.1	Susu Kental	880	Pengemulsi, Penstabil
01.3.2	Krimer Minuman	880 dihitung terhadap produk siap	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
		konsumsi	
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	2200	Pengemulsi, Penstabil
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping", krim "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	2200	Pengemulsi, Penstabil
01.4.4	Krim Analog	880 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.6.2	Keju Peram	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.6.4	Keju Olahan	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	1500	Pengemulsi, Penstabil
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	880 kecuali untuk konsentrat whey 1320 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	4400	Pengemulsi, Penstabil
02.1	Lemak dan Minyak (*Edible*) yang	44	Pengemulsi,

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
	Tidak Mengandung Air		Penstabil
02.2.1	Semua Produk Emulsi Lemak yang Kadar Lemaknya Tidak Kurang dari 80%	880	Pengemulsi, Penstabil
02.2.2	Emulsi yang Mengandung Lemak Kurang Dari 80%	2200	Pengemulsi, Penstabil
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	2200	Pengemulsi, Penstabil
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	1500	Pengemulsi, Penstabil
03.0	Es untuk Dimakan (Edible Ice), termasuk Sherbet dan Sorbet	6000	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.1	Buah Beku	200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.2	Buah Kering	10	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	2200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	530	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya Chutney) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	1100	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.7	Buah Bergula	10	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, Topping Buah dan Santan Kelapa	1100	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (Dessert) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	220 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	2200	Pengemulsi, Penstabil
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang	1760	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
	Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran		
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	2500	Pengemulsi, Penstabil
05.1	Produk Kakao dan Cokelat Termasuk Cokelat Analog dan Pengganti Cokelat	2200	Pengemulsi, Penstabil
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	2200	Pengemulsi, Penstabil
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), Topping (Non-Buah) dan Saus Manis	1500	Pengemulsi, Penstabil
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	2200	Pengemulsi, Penstabil
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	2000	Pengemulsi, Penstabil
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	2500	Pengemulsi, Penstabil
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	3000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
06.6	Tepung Untuk Adonan (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	5600	Pengemulsi, Penstabil
06.8.1	Minuman Kedelai	1300 dihitung terhadap produk siap konsumsi	
06.8.3	Tahu segar	1000	Pengemulsi, Penstabil
07.0	Produk Bakeri	8000	Pengemulsi, Penstabil
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	1000	Pengemulsi, Penstabil
08.2.1.1	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan, Dalam Bentuk Utuh atau	2200	Garam Pengemulsi, Pengemulsi,

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
	Potongan yang Di-curing (Termasuk Penggaraman) Tanpa Perlakuan Panas		Penstabil
08.2.3	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh Maupun Potongan yang Dibekukan (Diproses, Disimpan Maupun Diperdagangkan Dalam Bentuk Beku)	2200	Pengemulsi, Penstabil
08.3	Produk-produk Olahan Daging, Daging Unggas Dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	2200	Pengemulsi, Penstabil
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	2200	Pengemulsi, Penstabil
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	2200	Pengemulsi, Penstabil
10.2.1	Produk Telur Cair	4400 kecuali putih telur cair 8800 mg/kg dan telur cair utuh 14700 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil
10.2.2	Produk Telur Beku	1290	Pengemulsi, Penstabil
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	1320	Pengemulsi, Penstabil
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	1000	Pengemulsi, Penstabil
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	2200	Pengemulsi,

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
			Penstabil
12.5.1	Sup Siap Saji dan Kaldu, Termasuk Kalengan, Botol dan Beku	1500	Pengemulsi, Penstabil
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	2200	Pengemulsi, Penstabil
14.1.2.1	Sari Buah	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
14.1.3.1	Nektar Buah	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	1300	Pengemulsi, Penstabil
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
14.2.5	Mead, Anggur Madu	440	Pengemulsi, Penstabil
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	440	Pengemulsi, Penstabil
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	2200	Pengemulsi, Penstabil

20. Trikalium fosfat (*Tripotassium orthophosphate*)

INS : 340(iii)

Sinonim : *Potassium phosphate; tribasic potassium phosphate; tripotassium phosphate*

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, Eggnog, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	1500 kecuali minuman berbasis susu yang difermentasi 1000 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil
01.3.1	Susu Kental	880	Pengemulsi, Penstabil
01.3.2	Krimer Minuman	880 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	2200	Pengemulsi, Penstabil
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping", krim "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	2200	Pengemulsi, Penstabil
01.4.4	Krim Analog	880 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.6.2	Keju Peram	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.6.4	Keju Olahan	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	9000	Garam Pengemulsi,

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
			Pengemulsi, Penstabil
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	880 kecuali untuk konsentrat whey 1320 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	4400	Pengemulsi, Penstabil
02.1	Lemak dan Minyak (*Edible*) yang Tidak Mengandung Air	44	Pengemulsi, Penstabil
02.2.1	Semua Produk Emulsi Lemak yang Kadar Lemaknya Tidak Kurang dari 80%	880	Pengemulsi, Penstabil
02.2.2	Emulsi yang Mengandung Lemak Kurang Dari 80%	2200	Pengemulsi, Penstabil
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	2200	Pengemulsi, Penstabil
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	1500	Pengemulsi, Penstabil
03.0	Es untuk Dimakan (Edible Ice), termasuk Sherbet dan Sorbet	6000	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.1	Buah Beku	200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.2	Buah Kering	10	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	2200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	530	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya Chutney) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	1100	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.7	Buah Bergula	10	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, Topping Buah dan Santan Kelapa	1100	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (Dessert) Berbasis Buah Termasuk Makanan	220 dihitung	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
	Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	terhadap produk siap konsumsi	
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	2200	Pengemulsi, Penstabil
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	1760	Pengemulsi, Penstabil
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	2500	Pengemulsi, Penstabil
05.1	Produk Kakao dan Cokelat Termasuk Cokelat Analog dan Pengganti Cokelat	2200	Pengemulsi, Penstabil
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	2200	Pengemulsi, Penstabil
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), Topping (Non-Buah) dan Saus Manis	1500	Pengemulsi, Penstabil
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	2200	Pengemulsi, Penstabil
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	2000	Pengemulsi, Penstabil
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	2500	Pengemulsi, Penstabil
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	3000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
06.6	Tepung Untuk Adonan (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	5600	Pengemulsi, Penstabil
06.8.3	Tahu segar	1000	Pengemulsi, Penstabil
07.0	Produk Bakeri	8000	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	1000	Pengemulsi, Penstabil
08.2.3	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh Maupun Potongan yang Dibekukan (Diproses, Disimpan Maupun Diperdagangkan Dalam Bentuk Beku)	2200	Pengemulsi, Penstabil
08.3	Produk-produk Olahan Daging, Daging Unggas Dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	2200	Pengemulsi, Penstabil
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	2200	Pengemulsi, Penstabil
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	2200	Pengemulsi, Penstabil
10.2.1	Produk Telur Cair	4400 kecuali putih telur cair 8800 mg/kg dan telur cair utuh 14700 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil
10.2.2	Produk Telur Beku	1290	Pengemulsi, Penstabil
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	1320	Pengemulsi, Penstabil
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	1000	Pengemulsi, Penstabil
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	2200	Pengemulsi,

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
			Penstabil
12.5.1	Sup Siap Saji dan Kaldu, Termasuk Kalengan, Botol dan Beku	1500	Pengemulsi, Penstabil
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	2200	Pengemulsi, Penstabil
14.1.2.1	Sari Buah	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
14.1.3.1	Nektar Buah	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	1300	Pengemulsi, Penstabil
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
14.2.5	Mead, Anggur Madu	440	Pengemulsi, Penstabil
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	440	Pengemulsi, Penstabil
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	2200	Pengemulsi, Penstabil

21. Trikalsium fosfat (*Tricalcium orthophosphate*)

INS : 341(iii)

Sinonim : *Calcium phosphate, tribasic; precipitated calcium phosphate*

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, Eggnog, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	1500 kecuali minuman berbasis susu yang difermentasi 1000 mg/kg	Antikempal
01.3.1	Susu Kental	880	Penstabil
01.3.2	Krimer Minuman	880 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Antikempal, Penstabil
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	2200	Penstabil
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping", krim "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	2200	Antikempal, Penstabil
01.4.4	Krim Analog	880 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Antikempal, Penstabil
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	9000	Penstabil
01.6.2	Keju Peram	9000	Penstabil
01.6.4	Keju Olahan	9000	Penstabil
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	9000	Penstabil
01.7	Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)	1500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Antikempal, Penstabil
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	880 kecuali untuk konsentrat	Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
		whey 1320 mg/kg	
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	4400	Penstabil
02.1	Lemak dan Minyak (*Edible*) yang Tidak Mengandung Air	44	Penstabil
02.2.1	Semua Produk Emulsi Lemak yang Kadar Lemaknya Tidak Kurang dari 80%	880	Penstabil
02.2.2	Emulsi yang Mengandung Lemak Kurang Dari 80%	2200	Penstabil
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	2200	Penstabil
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	1500	Penstabil
03.0	Es untuk Dimakan (Edible Ice), termasuk Sherbet dan Sorbet	6000	Penstabil
04.1.2.1	Buah Beku	200	Penstabil
04.1.2.2	Buah Kering	10	Penstabil
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	2200	Penstabil
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	200	Penstabil
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	530	Penstabil
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya Chutney) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	1100	Penstabil
04.1.2.7	Buah Bergula	10	Penstabil
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, Topping Buah dan Santan Kelapa	1100	Penstabil
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (Dessert) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	220 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Antikempal, Penstabil
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	2200	Penstabil
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang	1760	Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
	Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran		
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	2500	Penstabil
05.1	Produk Kakao dan Cokelat Termasuk Cokelat Analog dan Pengganti Cokelat	2200	Antikempal, Penstabil
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	2200	Penstabil
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), Topping (Non-Buah) dan Saus Manis	1500	Penstabil
06.2.1	Tepung	2500 kecuali untuk tepung *self-raising* 7000 mg/kg	Antikempal, Penstabil
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	2200	Antikempal, Penstabil
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	2000	Penstabil
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	2500	Penstabil
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	3000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
06.6	Tepung Untuk Adonan (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	5600	Penstabil
06.8.3	Tahu segar	1000	Penstabil
07.0	Produk Bakeri	8000	Penstabil
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	1000	Penstabil
08.2.3	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh Maupun Potongan yang Dibekukan (Diproses, Disimpan Maupun	2200	Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
	Diperdagangkan Dalam Bentuk Beku)		
08.3	Produk-produk Olahan Daging, Daging Unggas Dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	2200	Penstabil
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	2200	Penstabil
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	2200	Penstabil
10.2.1	Produk Telur Cair	4400 kecuali putih telur cair 8800 mg/kg dan telur cair utuh 14700 mg/kg	Penstabil
10.2.2	Produk Telur Beku	1290	Penstabil
11.1.1	Dekstrosa Anhidrat, Dekstrosa Monohidrat, Fruktosa	3000	Antikempal
11.1.2	Tepung Gula, Tepung Dekstrosa	6600	Antikempal
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	1320	Penstabil
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	1000	Penstabil
12.1.1	Herba dan Rempah	8800	Antikempal
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	2200	Antikempal, Penstabil
12.5.1	Sup Siap Saji dan Kaldu, Termasuk Kalengan, Botol dan Beku	1500	Penstabil
12.5.2	Bubuk atau Campuran Untuk Sup	1500	Antikempal

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
	dan Kaldu		
12.6.2	Saus Non-Emulsi (Misalnya Saus Tomat, Saus Keju, Saus Krim, Gravi Cokelat)	2200	Antikempal, Penstabil
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	2200	Antikempal, Penstabil
14.1.2.1	Sari Buah	1000	Penstabil
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
14.1.3.1	Nektar Buah	1000	Penstabil
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	1000	Antikempal, Penstabil
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	1300	Antikempal, Penstabil
14.1.4.3	Konsentrat (Cair atau Padat) Untuk Minuman Berbasis Air Berperisa	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Antikempal, Penstabil
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Antikempal, Penstabil
14.2.5	Mead, Anggur Madu	440	Penstabil
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	440	Penstabil
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	2200	Penstabil

22. Trinatrium difosfat (*Trisodium diphosphate*)

INS : 450(ii)

Sinonim : *Acid trisodium pyrophosphate; trisodium monohydrogen diphosphate*

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, Eggnog, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	1500 kecuali minuman berbasis susu yang difermentasi 1000 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil
01.3.1	Susu Kental	880	Pengemulsi, Penstabil
01.3.2	Krimer Minuman	880 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	2200	Pengemulsi, Penstabil
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping", krim "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	2200	Pengemulsi, Penstabil
01.4.4	Krim Analog	880 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	9000	Pengemulsi, Penstabil
01.6.2	Keju Peram	9000	Pengemulsi, Penstabil
01.6.4	Keju Olahan	9000	Pengemulsi, Penstabil
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	9000	Pengemulsi, Penstabil
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	880 kecuali untuk konsentrat whey 1320 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	4400	Pengemulsi, Penstabil
02.1	Lemak dan Minyak (*Edible*) yang Tidak Mengandung Air	44	Pengemulsi, Penstabil
02.2.1	Semua Produk Emulsi Lemak yang Kadar Lemaknya Tidak Kurang dari 80%	880	Pengemulsi, Penstabil
02.2.2	Emulsi yang Mengandung Lemak Kurang Dari 80%	2200	Pengemulsi, Penstabil
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	2200	Pengemulsi, Penstabil
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	1500	Pengemulsi, Penstabil
03.0	Es untuk Dimakan (Edible Ice), termasuk Sherbet dan Sorbet	6000	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.1	Buah Beku	200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.2	Buah Kering	10	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	2200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	530	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya Chutney) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	1100	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.7	Buah Bergula	10	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, Topping Buah dan Santan Kelapa	1100	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (Dessert) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	220 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	2200	Pengemulsi, Penstabil
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi	1760	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
	Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran		
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	2500	Pengemulsi, Penstabil
05.1	Produk Kakao dan Cokelat Termasuk Cokelat Analog dan Pengganti Cokelat	2200	Pengemulsi, Penstabil
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	2200	Pengemulsi, Penstabil
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), Topping (Non-Buah) dan Saus Manis	1500	Pengemulsi, Penstabil
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	2200	Pengemulsi, Penstabil
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	2000	Pengemulsi, Penstabil
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	2500	Pengemulsi, Penstabil
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	3000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
06.6	Tepung Untuk Adonan (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	5600	Pengemulsi, Penstabil
06.8.3	Tahu segar	1000	Pengemulsi, Penstabil
07.0	Produk Bakeri	8000	Pengemulsi, Penstabil
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	1000	Pengemulsi, Penstabil
08.2.3	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh Maupun Potongan yang Dibekukan (Diproses, Disimpan Maupun Diperdagangkan Dalam Bentuk	2200	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
	Beku)		
08.3	Produk-produk Olahan Daging, Daging Unggas Dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	2200	Pengemulsi, Penstabil
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	2200	Pengemulsi, Penstabil
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	2200	Pengemulsi, Penstabil
10.2.1	Produk Telur Cair	4400 kecuali putih telur cair 8800 mg/kg dan telur cair utuh 14700 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil
10.2.2	Produk Telur Beku	1290	Pengemulsi, Penstabil
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	1320	Pengemulsi, Penstabil
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	1000	Pengemulsi, Penstabil
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	2200	Pengemulsi, Penstabil
12.5.1	Sup Siap Saji dan Kaldu, Termasuk Kalengan, Botol dan Beku	1500	Pengemulsi, Penstabil
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	2200	Pengemulsi, Penstabil
14.1.2.1	Sari Buah	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	1000	Pengemulsi,

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
		dihitung terhadap produk siap konsumsi	Penstabil
14.1.3.1	Nektar Buah	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	1300	Pengemulsi, Penstabil
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
14.2.5	Mead, Anggur Madu	440	Pengemulsi, Penstabil
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	440	Pengemulsi, Penstabil
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	2200	Pengemulsi, Penstabil

23. Trinatrium fosfat (*Trisodium orthophosphate*)

INS : 339(iii)

Sinonim : *Sodium phosphate; tribasic sodium phosphate; tribasic phosphate*

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
01.1.2	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa dan atau Difermentasi (Contohnya Susu Cokelat, Eggnog, Minuman Yogurt, Minuman Berbasis Whey)	1500 kecuali minuman berbasis susu yang	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
		difermentasi 1000 mg/kg	
01.3.1	Susu Kental	880	Pengemulsi, Penstabil
01.3.2	Krimer Minuman	880 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
01.4.1	Krim Pasteurisasi (*Plain*)	2200	Pengemulsi, Penstabil
01.4.2	Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "Whipping", krim "Whipped", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)	2200	Pengemulsi, Penstabil
01.4.4	Krim Analog	880 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
01.5	Susu Bubuk dan Krim Bubuk dan Bubuk Analog	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
01.6.1	Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.6.2	Keju Peram	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.6.4	Keju Olahan	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.6.5	Analog Keju (Keju lemak nabati)	9000	Garam Pengemulsi, Pengemulsi, Penstabil
01.8.1	Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	880 kecuali untuk	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
		konsentrat whey 1320 mg/kg	
01.8.2	Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey	4400	Pengemulsi, Penstabil
02.1	Lemak dan Minyak (*Edible*) yang Tidak Mengandung Air	44	Pengemulsi, Penstabil
02.2.1	Semua Produk Emulsi Lemak yang Kadar Lemaknya Tidak Kurang dari 80%	880	Pengemulsi, Penstabil
02.2.2	Emulsi yang Mengandung Lemak Kurang Dari 80%	2200	Pengemulsi, Penstabil
02.3	Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa	2200	Pengemulsi, Penstabil
02.4	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7	1500	Pengemulsi, Penstabil
03.0	Es untuk Dimakan (Edible Ice), termasuk Sherbet dan Sorbet	6000	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.1	Buah Beku	200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.2	Buah Kering	10	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.3	Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam	2200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.4	Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)	200	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.5	Jem, Jeli dan Marmalad	530	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.6	Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya Chutney) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5	1100	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.7	Buah Bergula	10	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.8	Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, Puree, Topping Buah dan Santan Kelapa	1100	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.9	Makanan Pencuci Mulut (Dessert) Berbasis Buah Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah	220 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
04.1.2.10	Produk Buah Fermentasi	2200	Pengemulsi,

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
			Penstabil
04.2.1.2	Sayur, Kacang dan Biji - Bijian Segar yang Permukaannya Dilapisi Glasir atau Lilin atau Diberi Perlakuan Dengan Bahan Tambahan Pangan Lain yang Dapat Berfungsi Sebagai Pelindung dan Membantu Mengawetkan Kesegaran dan Kualitas Sayuran	1760	Pengemulsi, Penstabil
04.2.2.1	Sayur, Kacang dan Biji-Bijian Beku	2500	Pengemulsi, Penstabil
05.1	Produk Kakao dan Cokelat Termasuk Cokelat Analog dan Pengganti Cokelat	2200	Pengemulsi, Penstabil
05.2	Kembang Gula / Permen Meliputi Kembang Gula Keras dan Lunak / Permen Keras dan Lunak, Nougat, dan lain-lain, Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 05.1, 05.3 dan 05.4	2200	Pengemulsi, Penstabil
05.4	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), Topping (Non-Buah) dan Saus Manis	1500	Pengemulsi, Penstabil
06.3	Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*	2200	Pengemulsi, Penstabil
06.4.2	Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya	2000	Pengemulsi, Penstabil
06.4.3	Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis	2500	Pengemulsi, Penstabil
06.5	Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)	3000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
06.6	Tepung Untuk Adonan (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)	5600	Pengemulsi, Penstabil
06.8.3	Tahu segar	1000	Pengemulsi, Penstabil
07.0	Produk Bakeri	8000	Pengemulsi, Penstabil
08.1.2	Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan	1000	Pengemulsi, Penstabil
08.2.3	Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh Maupun	2200	Pengemulsi, Penstabil

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
	Potongan yang Dibekukan (Diproses, Disimpan Maupun Diperdagangkan Dalam Bentuk Beku)		
08.3	Produk-produk Olahan Daging, Daging Unggas Dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan	2200	Pengemulsi, Penstabil
09.2	Ikan dan Produk Perikanan Lainnya Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Telah Mengalami Pengolahan	2200	Pengemulsi, Penstabil
09.4	Ikan dan Produk Perikanan Awet, Meliputi Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata	2200	Pengemulsi, Penstabil
10.2.1	Produk Telur Cair	4400 kecuali putih telur cair 8800 mg/kg dan telur cair utuh 14700 mg/kg	Pengemulsi, Penstabil
10.2.2	Produk Telur Beku	1290	Pengemulsi, Penstabil
11.4	Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias). Termasuk Semua Jenis Sirup Meja (Misal Sirup Maple), Sirup untuk Hiasan Produk Bakeri dan Es (Sirup Karamel, Sirup Beraroma) dan Gula Untuk Hiasan Kue (Contohnya Kristal Gula Berwarna Untuk Kukis)	1320	Pengemulsi, Penstabil
11.6	Sediaan Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk Yang Mengandung Pemanis Dengan Intensitas Tinggi)	1000	Pengemulsi, Penstabil
12.2.2	Bumbu dan Kondimen	2200	Pengemulsi, Penstabil
12.5.1	Sup Siap Saji dan Kaldu, Termasuk Kalengan, Botol dan Beku	1500	Pengemulsi, Penstabil
12.6	Saus dan Produk Sejenis	2200	Garam Pengemulsi,

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
			Pengemulsi, Penstabil
12.6.2	Saus Non-Emulsi (Misalnya Saus Tomat, Saus Keju, Saus Krim,	2000	Garam Pengemulsi,

Nomor Kategori Pangan	Nama Kategori Pangan	Batas Maksimal (mg/kg) sebagai total fosfor (P)	Golongan
	Gravi Cokelat)		Pengemulsi, Penstabil
13.4	Pangan Diet untuk Pelangsing dan Penurun Berat Badan	2200	Pengemulsi, Penstabil
14.1.2.1	Sari Buah	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.2.3	Konsentrat Sari Buah	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
14.1.3.1	Nektar Buah	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.3.3	Konsentrat Nektar Buah	1000 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
14.1.4.1	Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat	1000	Pengemulsi, Penstabil
14.1.4.2	Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades	1300	Pengemulsi, Penstabil
14.1.5	Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat	500 dihitung terhadap produk siap konsumsi	Pengemulsi, Penstabil
14.2.5	Mead, Anggur Madu	440	Pengemulsi, Penstabil
14.2.6	Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%	440	Pengemulsi, Penstabil
15.0	Makanan Ringan Siap Santap	2200	Pengemulsi, Penstabil

KEPALA BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN,

ttd.

PENNY K. LUKITO

LAMPIRAN III
PERATURAN BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
NOMOR 11 TAHUN 2019
TENTANG
BAHAN TAMBAHAN PANGAN

CONTOH PENERAPAN BTP IKUTAN

BTP Ikutan merupakan BTP yang berasal dari semua Bahan Baku Pangan, bahan penolong dan/atau BTP, baik yang dicampurkan maupun yang dikemas secara terpisah, tetapi masih merupakan satu kesatuan produk. BTP Ikutan tidak berfungsi secara teknologi dalam produk Pangan akhir. Ruang lingkup BTP Ikutan yaitu:

No	BTP Ikutan Diatur di Bahan Baku/Bahan Penolong/BTP	BTP Ikutan Diatur di Produk Akhir	Batas Maksimal	Contoh
1	Ya	Ya	Sesuai dengan batas maksimal pada kategori pangan produk akhir	1. Mi Instan menggunakan bahan baku tepung terigu yang mengandung BTP Pengawet Belerang dioksida. 2. Belerang dioksida diatur dalam Tepung terigu (kategori pangan 06.2.1) dengan batas maksimal 70 mg/kg sebagai residu SO_2; dan diatur dalam mi instan (kategori pangan 06.4.3) dengan batas maksimal 20 mg/kg sebagai residu SO_2. 3. Hasil analisis BTP Ikutan Belerang Dioksida pada mi instan mengacu pada batas maksimal produk akhir ((mi instan (kategori pangan 06.4.3)) sebesar 20 mg/kg sebagai residu SO_2.
2	Tidak	Ya	Sesuai dengan batas maksimal kategori pangan produk akhir	1. Sosis Ikan menggunakan bahan baku bumbu yang mengandung BTP Tartrazin 2. Tartrazin tidak diatur dalam bumbu (kategori pangan 12.2.2); namun diatur dalam Sosis Ikan (kategori pangan 09.2.4.1) dengan batas maksimal 15 mg/kg. 3. Hasil analisis BTP Ikutan Tartrazin pada sosis ikan tidak boleh melebihi batas

No	BTP Ikutan Diatur di Bahan Baku/Bahan Penolong/BTP	BTP Ikutan Diatur di Produk Akhir	Batas Maksimal	Contoh
				maksimal yang diatur pada produk akhir ((Sosis Ikan (kategori pangan 09.2.4.1)) sebesar 15 mg/kg.
3	Ya	Tidak	- Kadar dihitung secara teoritis berdasarkan penambahan bahan baku/bahan penolong/ BTP ke dalam produk akhir. - Hasil analisis BTP ikutan tidak boleh lebih besar dari hasil perhitungan teoritis - Pada saat batas maksimal BTP yang ditetapkan pada bahan baku adalah CPPB, maka perhitungan tersebut tidak berlaku	1. Komposisi Produk kopi instan: Kopi 50%, Gula 30% (mengandung BTP ikutan sulfit), Krimer 20% 2. Diketahui: • Gula (kategori pangan 11.1.3) diizinkan ditambahkan Natrium Sulfit dengan batas maksimal sebesar 20 mg/kg sebagai residu SO_2. • Kopi instan (Kategori Pangan 14.1.5) tidak diizinkan ditambahkan Natrium Sulfit. 3. Maka perhitungan secara teoritis kadar Natrium Sulfit pada produk kopi instan: = jumlah bahan baku yang mengandung BTP Ikutan pada produk pangan x batas maksimal BTP Ikutan pada bahan baku tersebut (mg/kg) = 30/100 x 20 mg/kg= 6 mg/kg sebagai residu SO_2. 4. Hasil analisis Natrium Sulfit dalam produk kopi instan tidak boleh lebih besar dari 6 mg/kg sebagai residu SO_2.
4	Tidak	Tidak	Perlu mengajukan izin penggunaan BTP	1. Makanan ringan menggunakan bahan baku bumbu yang mengandung BTP Tartrazin 2. Tartrazin tidak diatur dalam bumbu (kategori pangan 12.2.2); dan juga tidak diatur dalam makanan ringan (Kategori pangan 15.0)) 3. Produsen perlu mengajukan izin penggunaan BTP. Izin penggunaan BTP tersebut dapat diajukan terhadap

No	BTP Ikutan Diatur di Bahan Baku/Bahan Penolong/BTP	BTP Ikutan Diatur di Produk Akhir	Batas Maksimal	Contoh
				bumbu ataupun makanan ringan.

KEPALA BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN,

ttd.

PENNY K. LUKITO

LAMPIRAN IV
PERATURAN BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
NOMOR 11 TAHUN 2019
TENTANG
BAHAN TAMBAHAN PANGAN

BTP IKUTAN YANG DIIZINKAN TERBAWA DARI SENYAWA GIZI
PADA KATEGORI PANGAN 13.1 DAN 13.2

INS	**Jenis BTP**	**Batas Maksimal (mg/kg) dihitung terhadap produk siap konsumsi**
414	Gom arab (*Arabic gum)*	10
551	Silikon dioksida halus *(Silicon dioxide, amorphous)*	10
421	Manitol *(Mannitol)* Keterangan: hanya untuk vitamin B_{12} 0,1% bentuk kering	10
1450	Pati natrium oktenilsuksinat (*Starch sodium octenyl succinate)*	100
301	Natrium askorbat (*Sodium ascorbate)* Keterangan: dalam lapisan senyawa gizi yang mengandung asam lemak tidak jenuh ganda (*polyunsaturated fatty acids*/PUFA)	75

KEPALA BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN,

ttd.

PENNY K. LUKITO

LAMPIRAN V
PERATURAN BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
NOMOR 11 TAHUN 2019
TENTANG
BAHAN TAMBAHAN PANGAN

CONTOH PERHITUNGAN PENGGUNAAN CAMPURAN BTP (RASIO SATU)

Contoh perhitungan penggunaan campuran BTP Pemanis pada Kategori Pangan 14.1.4 Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks*:

Contoh 1:

BTP	Batas Maksimal (mg/kg)	Penggunaan pada produk (mg/kg)	Perhitungan
Pemanis A	600	x	x/600
Pemanis B	600	y	y/600
			(x/600) +(y/600) ≤ 1

Contoh 2:

BTP	Batas Maksimal (mg/kg)	Penggunaan pada produk (mg/kg)	Perhitungan
Pemanis A	CPPB	x	0
Pemanis B	600	y	y/600
Pemanis C	600	z	z/600
			0+(x/600) +(y/600) ≤ 1

KEPALA BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN,

ttd.

PENNY K. LUKITO

LAMPIRAN VI
PERATURAN BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
NOMOR 11 TAHUN 2019
TENTANG
BAHAN TAMBAHAN PANGAN

RUMUS DAN CONTOH PERHITUNGAN EKIVALENSI STEVIOL

1. RUMUS PERHITUNGAN EKIVALENSI STEVIOL

$$[SE] = \sum([SG] \times CF)$$

Keterangan:

[SE] = Kadar Ekivalen steviol (*Steviol Equivalents*)
[SG] = Kadar jenis Glikosida steviol (*Steviol Glycosides*)
CF = Faktor konversi Glikosida steviol (*Conversion Factor*)

2. FAKTOR KONVERSI GLIKOSIDA STEVIOL (CF)

Jenis Glikosida steviol	Faktor Konversi Glikosida steviol
Dulkosida A	0,40
Rebaudiosida A	0,33
Rebaudiosida B	0,40
Rebaudiosida C	0,33
Rebaudiosida D	0,28
Rebaudiosida F	0,34
Rebaudiosida M	0,25
Rubusosida	0,50
Steviol	1,00
Steviolbiosida	0,50
Steviosida	0,40

3. CONTOH PERHITUNGAN EKIVALEN STEVIOL

Contoh perhitungan ekivalen steviol pada Kategori Pangan 14.1.4 Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan *Particulated Drinks* dengan batas maksimal sebesar 100 mg/kg sebagai ekivalen steviol.

Contoh 1.	Perhitungan ekivalen steviol untuk glikosida tunggal
	Produk minuman ringan mengandung Rebaudioside B sebanyak 200 mg/kg, maka perhitungan ekivalen steviol adalah: $[SE] = \sum([SG] \times CF)$ Keterangan: SG=200 mg/kg CF=0.4 Kadar Ekivalen steviol = 200x0,40 = 80 mg/kg Kesimpulan: memenuhi syarat
Contoh 2.	Perhitungan ekivalen steviol dalam glikosida campuran
	Produk minuman ringan mengandung 200 mg/kg Glikosida steviol yang terdiri dari campuran 90% steviosida, 5% Rebaudiosida B dan 5% Rebaudiosida A, sehingga ekivalen steviol adalah: $[SE] = \sum([SG] \times CF)$ = [90%x0,4)+(5%x0,40)+(5%x0,33)x200 mg/kg = 79,3 mg/kg Kesimpulan: memenuhi syarat

KEPALA BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN,

ttd.

PENNY K. LUKITO

LAMPIRAN VII
PERATURAN BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
NOMOR 11 TAHUN 2019
TENTANG
BAHAN TAMBAHAN PANGAN

CONTOH FORMULIR PERMOHONAN PENGGUNAAN BTP

FORMULIR BTP 1

SURAT PERMOHONAN PENGGUNAAN BTP

Nama perusahaan/importir :
Alamat perusahaan/importir :
Nomor surat perusahaan/importir :
Perihal :
Lampiran :

Kepada Yth.
Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan
c.q. Direktur Standardisasi Pangan Olahan

Sesuai dengan ketentuan Pasal 16* Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 11 Tahun 2019 tentang Bahan Tambahan Pangan, dengan ini kami mengajukan permohonan untuk menggunakan BTP sebagai berikut:

a. Jenis BTP dan INS** :
b. Fungsi :
c. Jenis pangan :
d. Kategori pangan :

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu, kami ucapkan terima kasih.

TTD dan Cap Perusahaan :
Nama Pemohon :
Contact Person :
Telp./Fax/E-mail :

* Pilih salah satu: BTP secara penambahan langsung atau BTP Ikutan (*Carry over*)
** *International Numbering System*

FORMULIR BTP 2

DATA UMUM BAHAN TAMBAHAN PANGAN

1. Nama Dagang :

2. Nama Jenis :

3. Jenis Kemasan dan Netto :

4. Nama Pabrik/ Perusahaan :
   Alamat Pabrik/Perusahaan :
   Nomor Telepon :

5. Nama Pabrik Pengemas Kembali :
   Alamat Pabrik Pengemas Kembali :
   Nomor Telepon :
   Nama Pabrik Asal :
   Alamat Pabrik asal :

6. Jika Lisensi
   Nama Pabrik/Perusahaan :
   Alamat Pabrik/Perusahaan :
   Nomor Telepon :
   Nama Pabrik Pemberi Lisensi :
   Alamat Pabrik Pemberi Lisensi :

7. Jika diimpor
   Nama Pabrik :
   Alamat Pabrik :
   Nama Importir :
   Alamat Importir :
   Nomor Telepon :

FORMULIR BTP 3

Uraikan:

1. Nama kimia
   .....
2. Kode Internasional (No. INS/CI/E number)
   .....
3. Rumus kimia
   ....
4. Komposisi BTP
   .....
5. Spesifikasi mutu bahan (deskripsi, sifat fisika dan kimia)
   .....

FORMULIR BTP 4

Uraikan:

1. Komposisi produk pangan
   ....
2. Jumlah penggunaan BTP pada proses produksi pangan
   ....
3. Fungsi dan tujuan penggunaan BTP
   ....
4. Sertifikat analisis BTP pada produk pangan
   ....
5. Alur produksi produk pangan dan cara penggunaan produk pangan
   ....

FORMULIR BTP 5

Uraikan kepustakaan dari referensi yang dapat dipercaya yang menjelaskan bahwa BTP tersebut aman digunakan disertai dengan data, sekurang-kurangnya:

1. Sandingan/komparasi regulasi negara lain
2. Data keamanan BTP (untuk jenis BTP baru)
3. Metode pengujian BTP dalam produk pangan
4. Metode analisis yang digunakan untuk penetapan kadar dan kemurnian (untuk jenis BTP baru)
5. Mekanisme kerja BTP sehingga efek fisik yang dikehendaki dalam produk pangan dapat dicapai dalam pangan

FORMULIR BTP 6

TANDA TERIMA
Nomor...../...../20....

Nama Perusahaan/Importir :
Alamat Perusahaan/Importir :
Perihal :
Nomor Surat :

Jakarta,.....20.....

Penerima

.....

KEPALA BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN,

ttd.

PENNY K. LUKITO