



# Daftar Bentuk Sediaan dan Kategori Risiko Pangan

pada e-sertifikasi  
CPPOB

Direktorat Pengawasan Produksi Pangan Olahan  
2021

No.	Bentuk Sediaan	Risiko
<b>Kategori 01.0 produk-produk susu dan analognya, kecuali yang termasuk Kategori 02.0</b>		
1	Bubuk whey dan produknya, kecuali keju whey	Rendah
2	Buttermilk (plain)	Rendah
3	Buttermilk (plain) dengan proses pasteurisasi	Sedang
4	Cairan whey dan produknya, kecuali keju whey	Sedang
5	Es krim	Sedang
6	Es susu / es mengandung susu	Sedang
7	Keju olahan	Sedang
8	Keju tanpa pemeraman (keju mentah)	Sedang
9	Khoa	Sedang
10	Kolostrum bubuk	Rendah
11	Krim nabati	Sedang
12	Krim yang digumpalkan	Sedang
13	Krimer nabati	Sedang
14	Lassi	Sedang
15	Makanan pencuci mulut berbahan dasar susu	Sedang
16	Minuman mengandung susu	Sedang
17	Minuman susu	Sedang
18	Pangan olahan hasil fermentasi susu	Sedang
19	Pangan olahan hasil fermentasi susu yang dipasteurisasi	Sedang
20	Premiks bentuk bubuk	Sedang
21	Premiks bentuk cair	Sedang
22	Susu dan krim bubuk	Rendah
23	Susu dan krim bubuk dari bahan baku bubuk	Rendah
24	Susu dan krim bubuk dari bahan baku cair	Sedang
25	Susu dan krim kental manis	Sedang
26	Susu diasamkan	Sedang
27	Susu evaporasi	Sedang
28	Susu yang digumpalkan dengan enzim renin	Sedang
29	Whipped cream	Sedang
<b>Kategori 02.0 lemak, minyak, dan emulsi minyak</b>		
1	Campuran lemak nabati dan hewani	Rendah
2	Cold pressed oils	Rendah
3	Emulsi lemak	Sedang
4	Es krim non dairy	Sedang
5	Ghee	Sedang
6	Lemak dan minyak nabati	Rendah
7	Minyak dan lemak hewani	Rendah
8	Virgin oil	Rendah
<b>Kategori 03.0 es untuk dimakan (edible ice) termasuk sherbet dan sorbet</b>		
1	Es selain es krim dan es susu (contoh: es batu)	Sedang
<b>Kategori 04.0 buah dan sayur (termasuk jamur, umbi, kacang termasuk kacang kedelai, dan lidah buaya), rumput laut, biji-bijian</b>		
1	Buah bergula	Rendah

No.	Bentuk Sediaan	Risiko
2	Buah bubuk	Rendah
3	Buah dalam kemasan	Sedang
4	Buah kering	Rendah
5	Bubur/puree/pasta buah dan/atau sayur, kecuali yang disterilisasi	Sedang
6	Cincau	Sedang
7	Emping	Rendah
8	Geplak	Rendah
9	Jem (selai), jeli dan marmalad	Rendah
10	Lempok buah	Rendah
11	Makanan pencuci mulut berbahan dasar selain susu	Sedang
12	Manisan/asinan buah	Sedang
13	Manisan/asinan sayur	Sedang
14	Pangan olahan hasil fermentasi buah/sayur	Sedang
15	Pasta biji-bijian	Sedang
16	Produk buah untuk isi pastri	Rendah
17	Rumput laut kering	Rendah
18	Sambal buah	Sedang
19	Sari buah dan/atau sari sayuran	Sedang
20	Sayur beku	Sedang
21	Sayur bubuk	Rendah
22	Sayur kering	Rendah
23	Sayur/ jamur/buah dalam media minyak, cuka, larutan garam, atau kecap kedelai	Rendah
<b>Kategori 05.0 kembang gula/permen dan coklat</b>		
1	Cokelat	Sedang
2	Dekstrin	Rendah
3	Kakao bubuk	Rendah
4	Kakao nib	Rendah
5	Keik kakao (cocoa press cake)	Rendah
6	Kembang gula/permen karet	Rendah
7	Kembang gula/permen keras	Rendah
8	Kembang gula/permen lunak	Rendah
9	Lemak kakao (cocoa butter)	Rendah
10	Massa kakao dan cairan kental (liquor) coklat	Rendah
11	Nougat, marzipan	Sedang
12	Pasta coklat	Rendah
13	Premiks bentuk bubuk	Sedang
14	Produk coklat analog/ pengganti coklat	Sedang
<b>Kategori 06.0 sereal dan produk sereal yang merupakan produk turunan dari biji sereal, akar dan umbi, kacang dan empulur (bagian dalam batang tanaman), tidak termasuk produk bakeri dari Kategori 07.0 dan tidak termasuk kacang dari Kategori 04.2.1 dan Kategori 04.2.2</b>		
1	Biji-bijian / kacang-kacangan kering	Rendah
2	Biji-bijian dan kacang-kacangan (utuh, patahan, atau serpihan)	Rendah
3	Bubur instan, kecuali yang disterilisasi	Rendah
4	Degermed maize	Rendah

No.	Bentuk Sediaan	Risiko
5	Kembang tahu	Sedang
6	Kerupuk mentah	Rendah
7	Kue berbahan dasar beras	Sedang
8	Makanan pencuci mulut berbahan dasar selain susu	Sedang
9	Makanan pencuci mulut berbasis sereal dan pati (misalnya puding nasi, puding tapioka)	Rendah
10	Minuman kedelai	Rendah
11	Nasi instan	Rendah
12	Nasi jagung	Rendah
13	Pasta dan mi kering serta produk sejenis	Rendah
14	Pasta dan mi mentah serta produk sejenisnya	Rendah
15	Pati	Rendah
16	Pati termodifikasi	Rendah
17	Premiks bentuk bubuk	Sedang
18	Produk kedelai fermentasi	Sedang
19	Produk protein kedelai lainnya	Sedang
20	Tahu fermentasi	Rendah
21	Tahu kering	Rendah
22	Tahu segar	Sedang
23	Tahu semi-kering	Rendah
24	Tepung	Rendah
25	Tepung adonan	Rendah
26	Tiwul	Rendah
<b>Kategori 07.0 produk bakeri</b>		
1	Adonan/produk bakeri beku	Sedang
2	Premiks bentuk bubuk	Sedang
3	Produk bakeri (roti, biskuit krekers, wafer dan sejenisnya)	Rendah
4	Produk serupa roti termasuk roti untuk isi (stuffing) dan tepung roti, tepung panir	Rendah
<b>Kategori 08.0 daging dan produk daging, termasuk daging unggas dan daging hewan buruan</b>		
1	Pangan olahan daging, ikan, unggas dan pangan olahan lain yang disterilisasi setelah dikemas	Tinggi
2	Pangan olahan daging, ikan, unggas dan produk hewani beku lainnya	Sedang
3	Pangan olahan daging, ikan, unggas dan produk hewani kering lainnya	Rendah
4	Produk olahan daging dan unggas yang di-curing tanpa perlakuan panas	Rendah
5	Produk olahan daging lainnya	Sedang
<b>Kategori 09.0 ikan dan produk perikanan termasuk moluska, krustase dan ekinodermata</b>		
1	Ikan dan produk perikanan awet, meliputi ikan dan produk perikanan yang difermentasi, termasuk molus	Rendah
2	Ikan dan produk perikanan termasuk moluska, krustase dan ekinodermata semi awet	Rendah
3	Pangan olahan daging, ikan, unggas dan pangan olahan lain yang disterilisasi setelah dikemas	Tinggi
4	Pangan olahan daging, ikan, unggas dan produk hewani beku lainnya	Sedang
5	Pangan olahan daging, ikan, unggas dan produk hewani kering lainnya	Rendah

No.	Bentuk Sediaan	Risiko
<b>Kategori 10.0 telur dan produk-produk telur</b>		
1	Makanan pencuci mulut berbahan dasar telur	Sedang
2	Premiks bentuk bubuk	Sedang
3	Produk telur beku	Sedang
4	Produk telur cair	Sedang
5	Telur awetan	Sedang
6	Tepung telur	Rendah
<b>Kategori 11.0 gula dan pemanis, termasuk madu</b>		
1	Dekorasi, topping (non-buah) dan saus manis	Sedang
2	Gula dan pemanis	Rendah
3	Madu	Sedang
<b>Kategori 12.0 garam, rempah, sup, saus, salad dan produk protein</b>		
1	Arak masak (angciu)	Rendah
2	Bubuk untuk saus dan gravies	Rendah
3	Bumbu dan kondimen	Rendah
4	Cuka makan	Rendah
5	Daging analog	Sedang
6	Garam	Rendah
7	Kecap selain kedelai	Sedang
8	Mayonais/salad dressing	Sedang
9	Mustard	Sedang
10	Olahan gluten	Sedang
11	Pasta kedelai fermentasi	Sedang
12	Pengganti garam	Rendah
13	Produk oles untuk salad	Sedang
14	Produk protein	Sedang
15	Ragi	Rendah
16	Sambal	Sedang
17	Saus bumbu	Sedang
18	Saus kedelai, termasuk kecap	Sedang
19	Saus tomat	Sedang
20	Sup dan kaldu	Sedang
21	Sup dan kaldu bentuk bubuk	Rendah
<b>Kategori 13.0 pangan olahan untuk keperluan gizi khusus</b>		
1	Formula bayi bentuk bubuk	Tinggi
2	Formula bayi bentuk cair (steril)	Tinggi
3	Formula lanjutan bentuk bubuk	Tinggi
4	Formula lanjutan bentuk cair (steril)	Tinggi
5	Formula pertumbuhan bentuk bubuk	Tinggi
6	Formula pertumbuhan bentuk cair (UHT)	Tinggi
7	Makanan diet diabetes bentuk bubuk	Tinggi
8	Makanan diet diabetes bentuk cair (UHT)	Tinggi
9	Makanan selingan untuk anak	Tinggi

No.	Bentuk Sediaan	Risiko
10	Pangan diet khusus bayi/ anak (MPASI bentuk biskuit)	Tinggi
11	Pangan diet khusus bayi/ anak (MPASI bentuk bubuk)	Tinggi
12	Pangan diet khusus bayi/ anak (MPASI bentuk ekstrudat)	Tinggi
13	Pangan diet khusus bayi/ anak (MPASI bentuk pasta/puree)	Tinggi
14	Pangan ibu hamil dan pangan ibu menyusui bentuk biskuit	Tinggi
15	Pangan ibu hamil dan pangan ibu menyusui bentuk bubuk	Tinggi
16	Pangan ibu hamil dan pangan ibu menyusui bentuk cair (UHT)	Tinggi
17	Pangan olahan diet untuk kontrol berat badan bentuk biskuit	Tinggi
18	Pangan olahan diet untuk kontrol berat badan bentuk bubuk	Tinggi
19	Pangan olahan diet untuk kontrol berat badan bentuk cair (UHT)	Tinggi
20	Pangan olahan untuk keperluan medis khusus bayi/ anak bentuk bubuk	Tinggi
21	Pangan olahan untuk keperluan medis khusus bayi/ anak bentuk cair (steril)	Tinggi
22	Pangan olahan untuk keperluan medis khusus dewasa bentuk bubuk	Tinggi
23	Pangan olahan untuk keperluan medis khusus dewasa bentuk cair (steril)	Tinggi
24	Pangan tambahan untuk olahragawan bentuk bubuk	Tinggi
25	Pangan tambahan untuk olahragawan bentuk cair (UHT)	Tinggi
<b>Kategori 14.0 minuman, tidak termasuk produk susu</b>		
1	Air minum dalam kemasan	Sedang
2	Air minum olahan	Rendah
3	Air minum pH tinggi	Sedang
4	Konsentrat buah	Sedang
5	Konsentrat kopi	Rendah
6	Konsentrat nektar buah/sayur	Sedang
7	Konsentrat sari buah dan/atau sari sayuran	Sedang
8	Konsentrat sari buah dan/atau sari sayuran	Sedang
9	Konsentrat teh	Rendah
10	Kopi	Rendah
11	Minuman beralkohol	Sedang
12	Minuman biji-bijian dan sereal	Rendah
13	Minuman buah	Sedang
14	Minuman ringan karbonasi	Sedang
15	Minuman ringan non karbonasi	Sedang
16	Minuman ringan non karbonasi pH ≤ 4,6	Sedang
17	Minuman sari buah	Sedang
18	Minuman serbuk	Rendah
19	Nektar buah/sayur	Sedang
20	Premiks bentuk bubuk	Sedang
21	Saus buah/topping buah	Sedang
22	Sirup dan squash	Sedang
23	Teh	Rendah
<b>Kategori 15.0 makanan ringan siap santap</b>		
1	Makanan ringan – berbahan dasar kentang, umbi, sereal, tepung atau pati (dari umbi dan kacang)	Rendah
2	Makanan ringan berbasis ikan	Rendah

No.	Bentuk Sediaan	Risiko
3	Makanan ringan ekstrudat	Rendah
4	Makanan ringan non ekstrudat	Rendah
<b>Kategori 16.0 pangan siap saji (terkemas)</b>		
1	Pangan siap saji terkemas	Sedang
<b>Bahan tambahan pangan</b>		
1	Bahan tambahan pangan	Rendah
<b>Sediaan berdasarkan proses</b>		
1	Pangan dengan proses high pressure pasteurization	Tinggi
2	Pangan dengan proses iradiasi	Tinggi
3	Pangan dengan proses teknologi baru lainnya (kejut listrik, dsb)	Tinggi
4	Pangan olahan dengan proses hot filling	Sedang
5	Pangan olahan dengan proses pasteurisasi	Sedang
6	Pangan olahan lainnya yang diproses dan dikemas secara aseptik dengan pH>4,6	Tinggi