

Tabel 1. Uraian Limbah B3 dan Kesesuaiannya Dengan Karakteristik, Kemasan dan Alat Angkut

No	Kode Limbah B3	Nama Limbah B3	Karakteristik/ Simbol Limbah B3 (1)	Kemasan Limbah B3 (2)	Kategori Bahaya Limbah B3	Nomor Kendaraan yang dapat digunakan
1.	A102d	Aki/baterai bekas	Beracun / Korosif	Drum	1	B 9507 KXU B 9577 KXU
2.	A106d	Limbah dari Laboratorium yang mengandung B3	Beracun	Drum	1	
3.	A107d	Pelarut bekas lainnya yang belum dikodifikasi	Beracun	Drum	1	
4.	A108d	Limbah terkontaminasi B3 (3)	Beracun	Drum	1	
5.	A111d	Refrigerant bekas dari peralatan elektronik	Beracun	Drum	1	
6.	A303-1	Bahan atau produk yang tidak memenuhi spesifikasi teknis [Pestisida]	Beracun	Drum	1	
7.	A303-2	Residu proses produksi yang meliputi formulasi, destilasi, dan evaporasi	Beracun	Drum	1	
8.	A303-3	Absorben dan filter bekas	Beracun	Drum	1	
9.	A303-4	Debu emisi dari alat pengendalian pencemaran udara, termasuk debu tumpahan dari bahan atau produk	Beracun	Drum	1	
0.	A303-5	Abu (ash) dari insinerator	Beracun	Drum	1	
1.	A303-6	Sludge IPAL	Beracun	Drum	1	
2.	A304-3	Limbah minyak resin (terpentin adesif) [Resin adesif]	Cariran mudah menyala	Drum	1	
3.	A304-6	Residu proses produksi atau kegiatan	Beracun	Drum	1	
4.	A305-1	Monomer atau oligomer yang tidak bereaksi [Polimer]	Beracun	Drum	1	
5.	A305-2	Residu produksi atau reaksi pemurnian, polimer absorben, fraksinasi.	Beracun	Drum	1	
6.	A305-3	Residu dari proses destilasi	Beracun	Drum	1	
7.	A305-4	Orgalite dari furnace proses produksi CS2	Beracun	Drum	1	
8.	A305-5	Alkali selulosa	Korosif	Drum	1	
9.	A306-1	Sludge dari proses produksi dan fasilitas penyimpanan minyak bumi atau gas alam [Petrokimia]	Beracun	Drum	1	
0.	A306-2	Residu akhir (tar)	Beracun	Drum	1	
1.	A306-3	Residu proses produksi atau reaksi	Beracun	Drum	1	
2.	A307-1	Sludge dari proses produksi dan fasilitas penyimpanan minyak bumi atau gas alam [Kilang minyak dan gas bumi]	Beracun	Drum	1	
3.	A307-2	Residu dasar tangki	Beracun	Drum	1	
4.	A307-3	Slop padatan emulsi minyak dari industri penyulingan minyak bumi	Beracun	Drum	1	
5.	A308-1	Sludge dari proses pengawetan kayu dan fasilitas penyimpanan [Pengawetan kayu]	Beracun	Drum	1	
6.	A308-2	Sludge dari alat-alat pengolahan atau pengawetan kayu	Beracun	Drum	1	

No	Kode Limbah B3	Nama Limbah B3	Karakteristik/ Simbol Limbah B3 (1)	Kemasan Limbah B3 (2)	Kategori Bahaya Limbah B3	Nomor Kendaraan yang dapat digunakan
7.	A309-1	Fluxing agent bekas [Peleburan besi dan baja]	Beracun	Drum	1	
8.	A309-2	Limbah amonia, fenol, sianida & hidrogen sulfida	Beracun	Drum	1	
9.	A309-3	Spent pickle liquor	Beracun	Drum	1	
0.	A309-4	Sludge spent pickle liquor	Beracun	Drum	1	
1.	A309-5	Sludge amonia still lime	Beracun	Drum	1	
2.	A309-6	Residu dari proses produksi kokas (tar)	Beracun	Drum	1	
3.	A311-2	Slag yang dihasilkan dari proses peleburan primer dan/atau sekunder [Peleburan timah hitam (Pb)]	Beracun	Drum	1	
4.	A311-4	Ash, dross, dan skimming dari proses peleburan primer dan/atau sekunder	Beracun	Drum	1	
5.	A322-1	Pelarut bekas dan cairan organik dan anorganik bekas pencucian (cleaning) [Tekstil]	Beracun	Drum	1	
6.	A322-2	Senyawa brom organik (Sb) (fire retardant)	Beracun	Drum	1	
7.	A324-3	Larutan asam (pickling) [Elektroplating dan galvanis]	Korosif	Drum	1	
8.	A325-1	Limbah cat dan varnish mengandung pelarut organik [Cat]	Beracun	Drum	1	
9.	A325-2	Sludge dari cat dan varnish yang mengandung pelarut organik	Beracun	Drum	1	
0.	A325-4	Cat anti korosi berbahan dari Pb dan Cr	Beracun	Drum	1	
1.	A325-5	Debu dan/atau sludge dari unit pengendalian pencemaran udara	Beracun	Drum	1	
2.	A330-1	Residu dasar tanki minyak bumi [Eksplorasi dan produksi minyak, gas, dan panas bumi]	Cairan mudah menyala	Drum	1	
3.	A332-1	Sludge dari oil treatment atau fasilitas penyimpanan [Semua jenis industri yang menghasilkan atau menggunakan listrik]	Beracun	Drum	1	
4.	A334-1	Asam kromat bekas [Penyamakan kulit]	Korosif	Drum	1	
5.	A334-2	Tanning liquor mengandung Cr	Beracun	Drum	1	
6.	A334-3	Limbah degreasing yang mengandung pelarut	Beracun	Drum	1	
7.	A336-1	Bahan atau Pproduk yang tidak memenuhi spesifikasi teknis, kedaluwarsa, dan sisa [Farmasi]	Beracun	Drum	1	
8.	A336-2	Residu proses produksi dan formulasi	Beracun	Drum	1	
9.	A336-3	Residu proses destilasi, evaporasi dan reaksi	Beracun	Drum	1	
0.	A336-5	Sludge dari fasilitas produksi	Beracun	Drum	1	
1.	A337-1	Limbah klinis memiliki karakteristik infeksius [Rumah sakit dan fasilitas pelayanan kesehatan]	Infeksius	Wheeled bin	1	
2.	A337-2	Produk farmasi kedaluwarsa	Beracun	Drum	1	
3.	A337-3	Bahan kimia kedaluwarsa	Beracun	Drum	1	

No	Kode Limbah B3	Nama Limbah B3	Karakteristik/ Simbol Limbah B3 (1)	Kemasan Limbah B3 (2)	Kategori Bahaya Limbah B3	Nomor Kendaraan yang dapat digunakan
4.	A337-4	Peralatan laboratorium terkontaminasi B3	Beracun	Drum	1	
5.	A337-5	Peralatan medis mengandung logam berat, termasuk kadmium (Cd), dan sejenisnya	Beracun	Drum	1	
6.	A338-1	Bahan kimia kedaluwarsa [Laboratorium riset dan komersial]	Beracun	Drum	1	
7.	A338-2	Peralatan laboratorium terkontaminasi B3	Beracun	Drum	1	
8.	A338-3	Residu sampel Limbah B3	Beracun	Drum	1	
9.	A338-4	Sludge IPAL	Beracun	Drum	1	
10.	A339-1	Larutan developer, fixer, dan bleach bekas [Fotografi]	Beracun	Drum	1	
11.	A341-1	Residu produksi dan konsentrat [Sabun deterjen, produk pembersih, desinfektan, atau kosmetik]	Beracun	Drum	1	
12.	A341-2	Konsentrat yang tidak memenuhi spesifikasi teknis dan kedaluwarsa	Beracun	Drum	1	
13.	A345-1	Emulsi minyak dari proses cutting dan minyak pendingin [Metal dan plastic shaping]	Beracun	Drum	1	
14.	A347-1	Fly ash incinerator [Pengoperasian insinerator Limbah]	Beracun	Drum	1	
15.	A347-2	Slag atau bottom ash insinerator	Beracun	Drum	1	
16.	A351-1	Adesif atau perekat sisa dan kedaluwarsa [Pulp dan kertas]	Beracun	Drum	1	
17.	A351-2	Residu pencetakan (tinta/pewarna)	Beracun	Drum	1	
18.	A351-3	Sludge brine	Beracun	Drum	1	
19.	A355-1	Pelarut (cleaning, degreasing) [Bengkel pemeliharaan kendaraan]	Cairan mudah menyala	Drum	1	
20.	B102d	Debu dan fiber asbes asbes putih (chrysotile)	Beracun	Drum	2	
21.	B103d	Lead scrap	Beracun	Drum	2	
22.	B104d	Kemasan bekas B3	Beracun	Drum	2	
23.	B105d	Minyak pelumas bekas antara lain minyak pelumas bekas hidrolik, mesin, gear, lubrikasi, insulasi, heat transmission, grit chambers, separator dan/atau campurannya	Cairan mudah nyala	Drum	2	
24.	B106d	Limbah resin atau penukar ion	Beracun	Drum	2	
25.	B107d	Limbah elektronik termasuk cathode ray tube (CRT), lampu TL, printed circuit board (PCB), karet kawat (wire rubber)	Beracun	Drum	2	
26.	B108d	Sludge instalasi pengolahan air Limbah (IPAL) dari fasilitas IPAL terpadu pada kawasan industry	Beracun	Drum	2	
27.	B110d	Kain majun bekas (used rags) dan yang sejenis	Padatan mudah menyala	Drum	2	

No	Kode Limbah B3	Nama Limbah B3	Karakteristik/ Simbol Limbah B3 (1)	Kemasan Limbah B3 (2)	Kategori Bahaya Limbah B3	Nomor Kendaraan yang dapat digunakan
78.	B301-1	Limbah karbon aktif selain Limbah karbon aktif dengan kode Limbah A110d [Pupuk dan bahan senyawa nitrogen]	Beracun	Drum	2	
79.	B301-2	Terak (slag) mengandung fosfor dari proses yang menggunakan teknologi electric furnace	Beracun	Drum	2	
80.	B301-3	Katalis bekas	Beracun	Drum	2	
81.	B301-4	Residu proses produksi atau kegiatan	Beracun	Drum	2	
82.	B301-5	Debu emisi dari alat pengendalian pencemaran udara	Beracun	Drum	2	
83.	B301-6	Limbah iron sponge yang digunakan pada unit desulfurisasi	Beracun	Drum	2	
84.	B301-7	Sludge IPAL	Beracun	Jumbo Bag	2	
85.	B304-1	Katalis bekas [Resin adesif]	Beracun	Drum	2	
86.	B304-2	Sludge IPAL	Beracun	Jumbo Bag	2	
87.	B305-1	Katalis bekas [Polimer]	Beracun	Drum	2	
88.	B305-2	Sisa dan bekas stabiliser	Beracun	Drum	2	
89.	B305-3	Fire retardant misalnya Sb dan senyawa bromine organic	Beracun	Drum	2	
90.	B305-4	Senyawa Sn organik untuk thermal stabiliser	Beracun	Drum	2	
91.	B305-5	Sludge IPAL	Beracun	Drum	2	
92.	B306-1	Katalis bekas [Petrokimia]	Beracun	Drum	2	
93.	B306-2	Absorban misalnya karbon aktif bekas selain Limbah karbon aktif dengan kode Limbah A110d, dan filter bekas	Beracun	Drum	2	
94.	B306-3	Residu atau debu dari proses drying	Beracun	Drum	2	
95.	B306-4	Sludge IPAL	Beracun	Jumbo Bag	2	
96.	B307-1	Katalis bekas [Kilang minyak dan gas bumi]	Beracun	Drum	2	
97.	B307-2	Karbon aktif bekas selain Limbah karbon aktif dengan kode Limbah A110d	Beracun	Drum	2	
98.	B307-3	Filter bekas termasuk lempung (clays) spent filter	Beracun	Drum	2	
99.	B307-4	Debu dari fasilitas pengendalian pencemaran udara	Beracun	Drum	2	
100.	B308-1	Bahan atau produk yang tidak memenuhi spesifikasi teknis dan produk left-over [Pengawetan kayu]	Beracun	Jumbo Bag	2	
101.	B308-2	Sludge dari IPAL	Beracun	Jumbo Bag	2	
102.	B309-1	Dross dari peleburan [Peleburan besi dan baja]	Beracun	Drum	2	
103.	B309-2	Debu dari fasilitas pengendalian pencemaran udara	Beracun	Drum	2	
104.	B309-3	Debu cupola	Beracun	Jumbo bag	2	
105.	B309-4	Emulsi minyak dari fasilitas pendingin	Beracun	Drum	2	
106.	B310-1	Sludge IPAL [Operasi penyempurnaan baja]	Beracun	Drum	2	

No	Kode Limbah B3	Nama Limbah B3	Karakteristik/ Simbol Limbah B3 (1)	Kemasan Limbah B3 (2)	Kategori Bahaya Limbah B3	Nomor Kendaraan yang dapat digunakan
17.	B312-2	Ash, dross, dan skimming dari proses peleburan primer dan/atau sekunder [Peleburan dan pemurnian tembaga (Cu)]	Beracun	Jumbo Bag	2	
18.	B313-3	Dross hitam dari produksi sekunder [Peleburan alumunium dan pelapisan alumunium]	Beracun	Jumbo Bag	2	
19.	B313-8	Sludge IPAL	Beracun	Jumbo Bag	2	
20.	B321-1	Sludge mengandung tinta dari proses produksi dan penyimpanannya [Tinta]	Beracun	Drum	2	
21.	B321-2	Sludge tinta	Beracun	Drum	2	
22.	B321-3	Residu dari proses pencucian	Beracun	Drum	2	
23.	B321-4	Kemasan bekas tinta	Beracun	Drum	2	
24.	B321-5	Bahan atau produk yang tidak memenuhi spesifikasi teknis dan kedaluwarsa	Beracun	Drum	2	
25.	B321-6	Waste oil based ink disposed	Beracun	Drum	2	
26.	B321-8	Sludge IPAL	Beracun	Drum	2	
27.	B322-1	Dyestuffs dan pigment mengandung bahan kimia berbahaya [Tekstil]	Beracun	Drum	2	
28.	B322-2	Limbah dari proses finishing yang mengandung pelarut organik	Beracun	Drum	2	
29.	B322-3	Sludge dari IPAL	Beracun	Jumbo bag	2	
30.	B323-1	Sisa proses blasting [Manufaktur, perakitan, dan pemeliharaan kendaraan]	Beracun	Jumbo bag	2	
31.	B323-2	Sludge painting	Beracun	Drum	2	
32.	B323-5	Sludge IPAL	Beracun	Jumbo bag	2	
33.	B324-1	Dross, slag [Elektroplating dan galvanis]	Beracun	Jumbo bag	2	
34.	B324-2	Filter bekas	Beracun	Jumbo bag	2	
35.	B324-3	Sludge IPAL	Beracun	Jumbo bag	2	
36.	B325-1	Filter bekas [Cat]	Beracun	Drum	2	
37.	B325-2	Produk yang tidak memenuhi persyaratan	Beracun	Drum	2	
38.	B326-3	Sludge IPAL [Baterai sel kering]	Beracun	Jumbo bag	2	
39.	B327-5	Sludge dari IPAL [Baterai sel basah]	Beracun	Jumbo bag	2	
40.	B330-1	Limbah lumpur bor berbahan dasar oil base dan/atau synthetic oil [Eksplorasi dan produksi minyak, gas, dan panas bumi]	Beracun	Drum	2	
41.	B330-2	Limbah serbuk bor berbahan dasar oil base dan/atau synthetic oil	Beracun	Jumbo bag	2	
42.	B330-4	Absorben dan/atau filter bekas	Beracun	Drum	2	
43.	B332-1	Sludge dan filter cakes dari gas treatment [Semua jenis industri yang menghasilkan atau menggunakan listrik]	Beracun	Drum	2	

No	Kode Limbah B3	Nama Limbah B3	Karakteristik/ Simbol Limbah B3 (1)	Kemasan Limbah B3 (2)	Kategori Bahaya Limbah B3	Nomor Kendaraan yang dapat digunakan
4.	B332-2	Debu dari fasilitas pengendalian pencemaran udara.	Beracun	Jumbo bag	2	
5.	B336-1	Absorban dan filter bekas atau karbon aktif [Farmasi]	Beracun	Drum	2	
6.	B336-2	Sludge dari IPAL	Beracun	Jumbo bag	2	
7.	B337-1	Kemasan produk farmasi [Rumah sakit dan fasilitas pelayanan kesehatan]	Beracun	Drum	2	
8.	B337-2	Sludge IPAL	Beracun	Jumbo bag	2	
9.	B339-2	Tinta, tonner [Fotografi]	Beracun	Drum	2	
10.	B343-2	Sludge IPAL [Pengolahan oleokimia dasar]	Beracun	Jumbo bag	2	
11.	B351-1	Lime mud [Pulp dan kertas]	Beracun	Drum	2	
12.	B351-2	Debu dari fasilitas pengendalian pencemaran udara	Beracun	Drum	2	
13.	B351-4	Sludge IPAL pembuatan produk kertas deinking.	Beracun	Jumbo bag	2	
14.	B401	Copper slag	Beracun	Jumbo bag	2	
15.	B409	Fly ash [Proses pembakaran batubara pada fasilitas stocker boiler dan/atau tungku industri]	Beracun	Jumbo bag	2	
16.	B410	Bottom ash [Proses pembakaran batubara pada fasilitas stocker boiler dan/atau tungku industri]	Beracun	Jumbo bag	2	
17.	B411	Sludge IPAL [Proses pengolahan Air Limbah dari industri pulp]	Beracun	Jumbo bag	2	
18.	B413	Spent bleaching earth	Beracun	Jumbo bag	2	

erangan

- : Simbol Limbah B3 dapat diubah sesuai dengan hasil uji karakteristik penghasil/pengirim Limbah B3 sebagaimana ketentuan yang berlaku;
- : Kemasan Limbah B3 dapat diubah sesuai dengan jenis dan karakteristik Limbah B3 yang akan diangkut;
- : Jenis Limbah B3 dengan Kode A108d dilaporkan sesuai dengan jenis Limbah B3 yang ada pada Izin TPS Penghasil;dan
- : Keterangan diambil dari Tabel 3 dan 4 Lampiran IX, PP 22/2021