

<b>PERSETUJUAN TEKNIS PENGELOLAAN LIMBAH B3</b>			
<b>(PENGUMPULAN, PENGOLAHAN, DAN PEMANFAATAN LIMBAH B3)</b>			
<b>No</b>	<b>Kebutuhan Data</b>	<b>Checklist</b>	
		<b>Ada</b>	<b>Tidak</b>
<b>Legalitas</b>			
1.	Surat Permohonan		
2.	NIB		
3.	PKKPR		
4.	NPWP		
5.	Akta Perusahaan		
6.	Sertifikat Hak Guna Bangunan (SHGB) / AJB		
7.	Bukti Kepemilikan Akun SIMPEL		
8.	Dokumen lingkungan eksisting (AMDAL/UKL-UPL/RKL-RPL RINCI) (jika sudah ada)		
<b>Laporan</b>			
9.	Jenis kegiatan		
10.	Lokasi usaha/kegiatan (lengkap dengan kabupaten/kota dan provinsi)		
11.	Nomor Induk Berusaha (NIB)		
<b>Kajian Teknis</b>			
<b>I</b>	<b>Judul</b>		
<b>II</b>	<b>Pendahuluan</b>		
	A. Muatan kajian persetujuan teknis		
12.	Skala wilayah Pengumpulan Limbah B3		
13.	Kapasitas Penyimpanan, Proses Pengumpulan		
14.	Perkiraan jumlah dan jenis timbulan limbah B3 yang akan dihasilkan dan dikelola per satuan waktu		
15.	Jenis usaha, kapasitas, proses produksi, dan perkiraan jumlah dan jenis timbulan limbah B3 yang akan dihasilkan dan dikelola per satuan waktu		
<b>III</b>	<b>Muatan Kajian Persetujuan Teknis</b>		

	A. Nama, sumber, karakteristik, dan jumlah limbah B3 yang akan dikelola		
16.	Nama, sumber, karakteristik, dan jumlah Limbah B3 yang akan dikumpulkan		
17.	Nama, sumber, karakteristik, dan jumlah Limbah B3 yang akan diolah		
	Nama, sumber, karakteristik, dan jumlah Limbah B3 yang akan dimanfaatkan		
18.	Kriteria atau kandungan bahan Limbah B3 yang akan diolah		
	Kriteria atau kandungan bahan Limbah B3 yang akan dimanfaatkan		
19	Perhitungan jumlah Limbah B3 yang dibutuhkan untuk menghasilkan produk berdasarkan kondisi alat terpasang		
	B. Lokasi dan koordinat kegiatan pengelolaan limbah B3		
20	Alamat Kantor dan Lokasi Kegiatan, Denah lokasi Pengumpulan Limbah B3 tampak atas		
21	Titik Koordinat - Lokasi Pengumpulan LB3: ..... LS; ..... BT - Lokasi Pengolahan LB3: ..... LS; ..... BT - Lokasi Pemanfaatan LB3: ..... LS; ..... BT - TPS Limbah B3: ..... LS; ..... BT - Laboratorium: ..... LS; ..... BT		
	C. Rencana pembangunan fasilitas pengelolaan limbah B3 (wajib bagi yang belum memiliki fasilitas)		
22	Desain dan rancang bangun fasilitas Pengumpulan Limbah B3, Site plan perusahaan		
23	Jadwal pelaksanaan pembangunan fasilitas Pengumpulan Limbah B3		

24	Rencana pembangunan dan/atau penyediaan laboratorium uji Limbah B3		
25	Daftar dan Jumlah Peralatan Laboratorium yang dimiliki (khususnya terkait Limbah B3)  - Contoh timbangan, alat uji tekan, pH meter, Spektrofotometer dan lain-lain		
25. 26	Luas lokasi pengumpulan Limbah B3 - Ukuran panjang x lebar x tinggi (apabila beratap)		
26.	Luas lokasi pengolahan Limbah B3 - Ukuran panjang x lebar x tinggi (apabila beratap)		
	Luas lokasi pemanfaatan Limbah B3 - Ukuran panjang x lebar x tinggi (apabila beratap)		
27	Penjelasan tata letak (layout) fasilitas utama dan penunjang kegiatan pemanfaatan		
28.	Penjelasan tata letak saluran/drainase		
29.	Desain konstruksi rinci (Detailed Engineering Design / DED, Site plan perusahaan		
30.	Jadwal pelaksanaan pembangunan fasilitas Pengolahan Limbah B3		
	Jadwal pelaksanaan pembangunan fasilitas Pemanfaatan Limbah B3		
	D. Dokumen yang menjelaskan tentang tempat penyimpanan limbah B3		
31.	Daftar Limbah B3 yang disimpan di TPS Limbah B3  Timbulan yang dihasilkan dari kegiatan perusahaan (Nama limbah B3: ..... Jumlah: ..... & Sumber: .....)		✓
32.	DED Fasilitas TPS Limbah B3		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desain bangunan/<i>waste impoundment</i> /dll yang digunakan sebagai tempat penyimpanan sementara Limbah B3 (tampak depan, samping, belakang, dan atas) serta tata letak (layout)</li> <li>- Dimensi fasilitas Penyimpanan Limbah B3</li> <li>- Peralatan tanggap darurat di TPS Limbah B3</li> </ul>		
33	Izin/Rintek TPS Limbah B3 eksisting (jika ada)		
34	Izin Pengolahan Limbah B3 (jika ada)		
	Izin Pemanfaatan Limbah B3 (jika ada)		
	E. Dokumen yang menjelaskan tentang pengemasan limbah B3	oleh konsultan	
	F. Dokumen mengenai desain dan spesifikasi teknologi, kapasitas Pengelolaan Limbah B3, dan fasilitas pengendalian pencemaran lingkungan		
35	<p>Penjelasan tentang peralatan untuk kegiatan pengolahan Limbah B3 meliputi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spesifikasi alat</li> <li>- jumlah alat</li> <li>- kapasitas terpasang</li> <li>- dll sesuai dengan proses</li> </ul>		
	<p>Penjelasan tentang peralatan untuk kegiatan pemanfaatan Limbah B3 meliputi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spesifikasi alat</li> <li>- jumlah alat</li> <li>- kapasitas terpasang</li> <li>- dll sesuai dengan proses</li> </ul>		
36	<p>Penjelasan uraian tentang fasilitas pengendalian pencemaran lingkungan meliputi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jenis alat pengendalian pencemaran</li> <li>- jumlah alat pengendalian pencemaran</li> </ul>		

	- kapasitas alat pengendalian pencemaran efisiensi		
	G. Dokumen mengenai nama dan jumlah bahan baku dan/atau bahan penolong berupa limbah B3 untuk campuran pengelolaan limbah B3		
37	Bahan Baku dan/atau Penolong yang digunakan - Komposisi bahan yang digunakan (%bahan yang dimanfaatkan dari total bahan baku)  - Daftar bahan yang digunakan (bahan baku dan/atau bahan penolong berupa Limbah B3 yang digunakan dalam kegiatan Pengolahan dan Pemanfaatan Limbah B3)		
	H. Prosedur pengelolaan limbah B3		
38	Prosedur Pengumpulan Limbah B3 (diagram alir proses, narasi atau penjelasan, dan SOP Pengumpulan Limbah B3)		
39	Diagram alir kegiatan Pengolahan Limbah B3 lengkap dengan kapasitas dan perkiraan neraca massa (mass balance) / Prosedur pengolahan limbah B3		
	Diagram alir kegiatan Pemanfaatan Limbah B3 lengkap dengan kapasitas dan perkiraan neraca massa (mass balance) / Prosedur pemanfaatan limbah B3		
	Jenis dan Standar Acuan Produk yang dihasilkan (jika ada)		
	I. Dokumen rencana uji coba bagi pengolahan limbah B3 sebagai substitusi bahan baku yang tidak memiliki standar nasional Indonesia dan/atau sebagai substitusi sumber energi		

40	<p>1. lokasi uji coba (diisi dengan lokasi kegiatan uji coba Pengolahan, Pemanfaatan Limbah B3 dan paling sedikit 1 (satu) titik koordinat LS/LU dan BT lokasi kegiatan uji coba Pengolahan dan Pemanfaatan Limbah B3);</p> <p>2. jadwal pelaksanaan uji coba;</p> <p>3. keterangan mengenai peralatan, metode, teknologi, dan/atau fasilitas Pemanfaatan dan Pengolahan Limbah B3;</p> <p>4. keterangan mengenai rencana pelaksanaan uji coba (diisi dengan tahapan uji coba dan jumlah Limbah B3 yang diperlukan untuk uji coba); dan</p> <p>5. prosedur penanganan darurat pelaksanaan uji coba;</p>		
	J. Sistem tanggap darurat berupa dokumen program kedaruratan pengelolaan limbah B3		
	K. Tenaga kerja yang memiliki sertifikat kompetensi di bidang pengelolaan limbah B3		
	L. Rencana pembangunan dan/atau penyediaan laboratorium uji limbah B3 atau alat analisa laboratorium yang mampu menguji paling sedikit karakteristik limbah B3 mudah meledak, mudah menyala, reaktif, korosif, dan/atau beracun		
41	Rencana pembangunan dan/atau penyediaan laboratorium uji Limbah B3		
42	<p>Daftar dan Jumlah Peralatan Laboratorium yang dimiliki (khususnya terkait Limbah B3)</p> <p>- Contoh timbangan, alat uji tekan, pH meter, Spectrophotometer dan lain-lain</p>		

	M. Perhitungan biaya dan model keekonomian (untuk jasa pengelolaan limbah B3)		
	N. Salinan bukti kepemilikan atas dana penjaminan untuk pemulihan fungsi lingkungan hidup (untuk jasa pengelolaan limbah B3) / Polis Asuransi Lingkungan		
<b>IV</b>	<b>Penutup</b>		