

SENTRAL TEKNOLOGI MANAGEMENT PROSEDUR PENGENDALIAN B3, LIMBAH B3 DAN NON B3	No Dokumen	STM / PP03 / 30		
	Mulai Berlaku	05 Februari 2021		
	Revisi	00		
	Tanggal Revisi	-		
	Halaman	1	dari	3

TUJUAN:

Memberikan pedoman dalam penanganan, penyimpanan dan pengendalian bahan kimia dan limbah (B3 dan Non B3), sehingga dapat dilakukan sesuai dengan ketentuan peraturan yang berlaku.

REFERENSI:

1. ISO 45001:2011, Safety Management System, Pasal 8.1
2. PP No. 101 Tahun 2014 tentang Pengelolaan Limbah Bahan berbahaya dan Beracun
3. PP No. 81 Tahun 2012 tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga

RUANG LINGKUP:

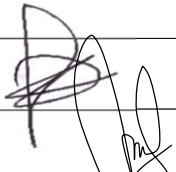
Prosedur ini mencakup cara penanganan, penyimpanan dan pengendalian Bahan Kimia dan Limbah (B3 dan Non B3), sehingga dapat dilakukan sesuai dengan ketentuan peraturan yang berlaku.

DEFINISI:

- Limbah : bahan sisa yang dihasilkan dari suatu kegiatan dan poses produksi.
- Limbah B3 : sisa (limbah) suatu kegiatan proses produksi yang mengandung bahan berbahaya dan beracun (B3) karena sifat (toxicity, flammability, reactivity dan corrosivity) serta konsentrasi atau jumlahnya yang baik secara langsung maupun tidak langsung dapat merusak, mencemarkan lingkungan atau membahayakan kesehatan manusia.
- Limbah Cair Domestik : limbah non B3 yang tidak mempunyai nilai ekonomis yang berwujud cair.
- Limbah Domestik Padat : limbah non B3 yang tidak mempunyai nilai ekonomis yang berwujud padat dan dibuang ke Tempat Pembuangan Sementara (TPS).

PERFORMA INDIKATOR:

Tidak terjadi pencemaran lingkungan

DISPOSISI	NAMA	JABATAN	PARAF
DISIAPKAN OLEH	FASYA ANDREAS M	INFRASTRUKTUR	
DIPERIKSA OLEH	HASIHOLAN	MR	
DISAHKAN OLEH	IMANUEL IMAN	DIREKTUR	

<p>SENTRAL TEHNOLOGI MANAGEMEN</p>	No Dokumen		STM / PP03 / 30	
	Mulai Berlaku		05 Februari 2021	
	Revisi		00	
<p>PROSEDUR PENGENDALIAN B3, LIMBAH B3 DAN NON B3</p>	Tanggal Revisi		-	
	Halaman		2	dari 3
PROSEDUR PENANGANAN LIMBAH B3 DAN NON B3	NO	TANGGUNG JAWAB	DESKRIPSI	DOK TERKAIT
<pre> graph TD MULAI([MULAI]) --> 1{{1}} 1 --> IJL[Identifikasi jenis limbah] IJL --> 2{{2}} 2 --> PNL[Pengelolaan limbah non B3] PNL --> 3{{3}} 3 --> PDLBP[Pengelolaan dan penanganan limbah B3] PDLBP --> 4{{4}} 4 --> PSLB[Penyimpanan dan simbol B3 serta label pada kemasan] PSLB --> 5{{5}} 5 --> PDP[Penganganan dan pengangkutan limbah B3] PDP --> 6{{6}} 6 --> PCLP[Pencatatan dan pelaporan limbah B3] PCLP --> SELES([Selesai]) </pre>				
	1	Seluruh Karyawan	Seluruh karyawan yang menghasilkan limbah harus mengidentifikasi jenis limbah yang dihasilkan (B3 / non B3) karena pengelolaannya berbeda	
	2-3	Infrastruktur	Pengelolaan limbah B3 dan non B3 akan ditampung sementara di tempat sampah Limbah B3 dan Non B3 yang telah disediakan di area office dan pantry	
	4	Infrastruktur	Penyimpanan sementara limbah B3 dan non B3 pada tempat sampah yang telah diberi simbol B3 dan label	
	5	Building Management	Penanganan limbah B3 maupun non B3 diserahkan ke Building Management untuk diangkut dan dikelola oleh pihak ke 3	
	6	Infrastruktur	Dokumentasi semua data limbah B3 dalam neraca limbah dan log book limbah B3.	- Logbook limbah B3 - Neraca limbah B3

<p>SENTRAL TEHNOLOGI MANAGEMENT</p>	No Dokumen		STM / PP03 / 30	
	Mulai Berlaku		05 Februari 2021	
	Revisi		00	
<p>PROSEDUR PENGENDALIAN B3, LIMBAH B3 DAN NON B3</p>	Tanggal Revisi		-	
	Halaman		3	dari 3
PROSEDUR PENGENDALIAN BAHAN KIMIA DAN B3	NO	TANGGUNG JAWAB	DESKRIPSI	DOK TERKAIT
<pre> graph TD MULAI([MULAI]) --> 1[1. Identifikasi kebutuhan bahan kimia dan B3] 1 --> 2[2. Pengadaan bahan kimia dan B3] 2 --> 3[3. Membuat salinan MSDS] 3 --> 4[4. Penyimpanan bahan kimia dan B3] 4 --> 5[5. Penggunaan bahan kimia dan B3] 5 --> 6[6. Penanganan tumpahan bahan kimia dan B3] 6 --> 7[7. Pengelolaan dan pembuangan bahan kimia dan B3 yang kadaluarsa] 7 --> 8[8. Pencatatan dan pelaporan limbah B3] 8 --> SELESAI([Selesai]) </pre>				
	1	Infrastruktur	Melakukan identifikasi kebutuhan bahan kimia dan B3 yang digunakan secara rutin.	Daftar Bahan Kimia dan B3
	2	HSE	Saat proses pengadaan material B3, dilakukan konsultasi ke pihak Ahli K3 terkait K3-nya. Setiap material B3 yang diorder harus disertakan lampiran MSDS material B3 tersebut.	
	3	HSE	MSDS yang telah ada disalin dan disesuaikan dengan bahasa yang mudah dipahami oleh seluruh karyawan dan ditempel di lokasi penyimpanan dan penggunaan material B3 tersebut.	Salinan MSDS
	4	HSE	Semua material B3 disimpan di gudang dengan simbol B3 harus terpasang pada kemasan dan lokasi penyimpanan	Simbol B3
	5	Infrastruktur	Pada saat penggunaan material B3 harus menggunakan APD yang sesuai standar dan sesuai dengan MSDS material B3 tersebut dan dilakukan oleh petugas yang berkompeten	Salinan MSDS
	6	HSE	Penanganan tumpahan bahan kimi dan B3 akan dilakukan sesuai dengan IK Tumpahan B3	IK Tumpahan B3
	7	Building Management	Pengelolaan dan pembuangan limbah B3 dilakukan oleh pihak ke 3 yang telah bekerjasama dengan Building Management	
	8	Infrastruktur	Dokumentasi semua data limbah B3 dalam neraca limbah dan log book limbah B3.	- Logbook limbah B3 - Neraca limbah B3