### UPTD PENGELOLAAN LIMBAH B3 MEDIS DINAS LINGKUNGAN HIDUP PROVINSI SUMATERA BARAT

NOMOR SOP	660/04/UPTD-PLB3M/DLH-2023
TGL. PEMBUATAN	27 Juni 2023
TGL. REVISI	
TGL. EFEKTIF	03 Juli 2023
DISAHKAN OLEH	Kepala UPTD Pengel <u>ola</u> an Limbah B3 Medis
	flet.
	Irman, S,ST, MT
	NIP. 197203241992021001
NAMA SOP	TANGGAP DARURAT TUMPAHAN LIMBAH B3
INAINIA SOP	DILOKASI KEGIATAN

### DASAR HUKUM:

- 1. Undang-Undang No. 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- 2. Peraturan Pemeritah No. 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- 3. Peraturan Daerah Provinsi Sumatera Barat Nomor 8 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Provinsi Sumatera Barat
- 4. Peraturan Gubernur Sumatera Barat Nomor 1 Tahun 2023 tentang Pembentukan Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas Dan Fungsi Serta Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Daerah Dinas Lingkungan Hidup

# KUALIFIKASI PELAKSANA

- 1. SMA/Sederajat
- 2. Memahami teknis tanggap darurat Limbah B3
- B. Memiliki komptensi pengelolaan limbah B3

#### KETERKAITAN

### 1. SOP Penerimaan Limbah B3

- PERALATAN/PERLENGKAPAN
- 1. APD
- 2. Absorbent
- 3. Wadah LB3
- 4. Alat Komunikasi
- 5. Barrier/penghambat aliran

#### **PERINGATAN**

1. Jika SOP tidak dilaksanakan maka proses tidak akan berjalan secara efektif dan efisien

# PENCATATAN DAN PENDATAAN



# UPTD PENGELOLAAN LIMBAH B3 MEDIS DINAS LINGKUNGAN HIDUP PROVINSI SUMATERA BARAT

	NOMOR SOP	660/04/UPTD-PLB3M/DLH-2023
	TGL.	27 Juni 2023
	PEMBUATAN	
	TGL. REVISI	
	TGL. EFEKTIF	03 Juli 2023
		TANGGAP DARURAT
	NAMA SOP	TUMPAHAN LIMBAH B3
		DILOKASI KEGIATAN

## a. Tujuan

SOP ini bertujuan untuk memberikan panduan kepada petugas dalam melakukan tanggap darurat penanganan tumpahan limbah di lokasi kegiatan.

### b. Ruang Lingkup

Lokasi pengolahan limbah B3

#### c. Tata Laksana

- 1. Tim tanggap darurat menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) yang disediakan sebelum menangani tumpahan.
- 2. Tim Tanggap Darurat segera memblokir dan amankan area tumpahan/kebocoran agar tidak meluas dan mengkontaminasi area lain.
- 3. Tim Tanggap Darurat segera meminindahkan barang-barang yang dapat menimbulkan percikan api atau benda-benda yang mudah menyala.
- 4. Segera melakukan identifikasi limbah yang tumpah
- 5. Tim Tanggap darurat melakukan pembersihan area yang terkontaminasi tumpahan dengan alat pembersih (spill kit)atau dengan alat dan metode pembersihan lain yang memenuhi syarat . Jangan gunakan air
- 6. Bahan penyerap yang telah terkontaminasi tumpahan dibuang ke dalam wadah tumpahan B3.
- 7. Tim segera melaporkan kejadian kepada atasan.

No.	Variator	Pelak	sana		Katarangan		
NO.	Kegiatan	Tim Tanggap darurat	Ka. UPTD	Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
1	Gunakan Alat Pelindung Diri (APD) yang disediakan sebelum menangani tumpahan ;	uarurat .		APD	5 menit	penggunaan APD lengkap	sarung tangan karet, helmet, sepatu safety, masker dan
2	Blokir dan amankan area tumpahan/kebocoran agar tidak meluas dan mengkontaminasi area lain ;				10 menit	membuat barier untuk pencegahan meluasnya tumpahan	
3	Pindahkan barang-barang yang dapat menimbulkan percikan api atau benda-benda yang mudah menyala ;				10 menit	Pemindahan kemasan LB3 ke tempat yang aman	
4	Identifikasi Limbah B3 yang tumpah			Form Identifikasi	5 menit	Mengatahui jenis limbah yang tumpah	
5	Bersihkan area yang terkontaminasi tumpahan dengan alat pembersih (spill kit)atau dengan alat dan metode pembersihan lain yang memenuhi syarat . Jangan gunakan air.			pasir, serbuk gergaji, tanah dan/atau absorbent lain	30 menit	menyerap tumpahan LB3	
6	Bahan penyerap yang telah terkontaminasi tumpahan dibuang ke dalam wadah tumpahan B3			Wadah penampung LB3	15 menit	penempatan hasil serapan LB3	Kuat dan anti karat dan kedap air, terbuat dari bahan yang mudah dibersihkan, dilengkapi penutup, dilengkapi dengan simbol B3

No.	Vocieton	Pelak	sana		Votorongon		
NO.	Kegiatan	Tim Tanggap	Ka. UPTD	Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
		darurat	,				
7	Segera melaporkan kejadian tersebut ke kantor/atasan				5 menit	Laporan	

# Standard Operasional Prosedur (SOP) Tanggap Darurat Tumpahan Limbah B3 di Lokasi Kegiatan

N <sub>a</sub>	Vanistan	Pelak	sana			ľ		Kataranan	
No.	Kegiatan	Sopir	Ka. UPTD	Instan		Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
1	Gunakan Alat Pelindung Diri (APD) yang disediakan sebelum menangani tumpahan ;	Kendaraan		Terka	ait	APD		penggunaan APD lengkap	sarung tangan karet, helmet, sepatu safety, masker dan kacamata safety
2	Blokir dan amankan area tumpahan/kebocoran agar tidak meluas dan mengkontaminasi area lain ;						10 menit	untuk pencegahan meluasnya	Pasang rambu segitiga pengaman di jalan
3	Pindahkan barang-barang yang dapat menimbulkan percikan api atau benda-benda yang mudah menyala;						10 menit	Pemindahan kemasan LB3 ke tempat yang aman	
4	Identifikasi Limbah B3 yang tumpah					Form Identifikasi	5 menit	Mengatahui jenis limbah yang tumpah	
5	Bersihkan area yang terkontaminasi tumpahan dengan alat pembersih (spill kit)atau dengan alat dan metode pembersihan lain yang memenuhi syarat . Jangan gunakan air.					pasir, serbuk gergaji, tanah dan/atau absorbent lain	30 menit	menyerap tumpahan LB3	
6	Bahan penyerap yang telah terkontaminasi tumpahan dibuang ke dalam wadah tumpahan B3					Wadah penampung LB3	15 menit	penempatan hasil serapan LB3	Kuat dan anti karat dan kedap air, terbuat dari bahan yang mudah dibersihkan, dilengkapi penutup, dilengkapi dengan simbol B3

No.	Kegiatan	Pelal	sana			Kotorongon		
NO.		Sopir	Ka. UPTD	Instansi	Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
		Kendaraan		Terkait				
7	Segera melaporkan kejadian tersebut ke kantor/atasan					5 menit	Laporan	
1 X	tempatkan kemasan kembali ke kendaraan pengangkut LB3				Kendaraan pengangkut LB3	5 menit	Laporan	