

Standar Operasional Prosedur (SOP)	No. Dok	:	
	Revisi	:	
	Tgl Eff	:	18 Desember 2023

Jlh Hal : 1

Disiapkan Team Penyusun	Diperiksa Management Mutu	Disahkan Manager Laboratorium

SOP/31/HSE-UP/2022 – PENANGGULANGAN TUMPAHAN BAHAN KIMIA ATAU SPESIMEN

1. Latar Belakang

Penanggulangan tumpahan bahan kimia atau spesimen bertujuan untuk menangani atau membersihkan tumpahan dari bahan kimia dan spesimen untuk keamanan lingkungan dan laboran. Spil kit merupakan alat yang digunakan untuk menangani tumpahan baik tumpahan spesimen dan kimia.

2. Ruang Lingkup.

SOP ini menjelaskan tentang mekanisme cara penanggulangan tumpahan di Laboratorium Unpad.

3. Prosedur

1. Alat dan bahan

Spil kit berisi :

- a. APD (sarung tangan, kacamata google, masker, apron dan sepatu boot)
- b. Penjepit/Pinset

Standar Operasional Prosedur (SOP)	No. Dok	:	
	Revisi	:	
	Tgl Eff	:	18 Desember 2023

- c. Spuit ukuran 10cc/20cc
- d. Botol bekas air mineral
- e. Tali rapia
- f. Plastik kuning
- g. Pengki/serok dan sapu kecil
- h. Cairan klorin 0,5% dalam botol sprayer
- i. Kertas koran/kertas tissue yang menyerap/underpad

Jlh Hal : 1

- j. Lap pel yang mudah menyerap air 2 buah
2. Langkah kerja
- a. Petugas memasang tanda segitiga yang bertuliskan “AWAS LANTAI BASAH”
 - b. Petugas memasang pembatas tumpahan dengan tali rapia
 - c. Petugas memakai APD lengkap
 - d. Bila ada pecahan kaca/ampulan obat, petugas mengambil dengan menggunakan penjepit atau pinset kemudian bersihkan menggunakan sapu dan serok, masukkan ke dalam wadah bertutup kemudian di lakban guna mencegah kebocoran
 - e. Bila tumpahan B3 (air raksa) petugas mengambil dengan menggunakan spuit kemudian memasukan kedalam botol lalu tutup rapat dan diberi lakban
 - f. Bila muntahan/darah, petugas menutupnya dengan koran/kertas tissue/underpad yang mudah menyerap raup dengan tangan lalu buang ke plastik kuning B3
 - g. Petugas membersihkannya dengan lap pel yang mudah menyerap dan sudah dibasahi dengan chlorine 5% sebagai desinfektan dan buang ke plastik kuning.
 - h. Bila tumpahan berupa cairan atau obat atau cairan B3, bersihkan dengan lap yang mudah menyerap kemudian buang lap tersebut ke plastik kuning sB3 .
 - i. Selanjutnya dibersihkan Kembali dengan desinfektan dan pel seperti biasanya
 - j. Setelah selesai petugas membereskan alat-alat, melepas APD kemudian mencuci tangan sesuai standar WHO.

4. Rujukan

Standar Operasional Prosedur (SOP)	No. Dok	:	
	Revisi	:	
	Tgl Eff	:	18 Desember 2023

TIM PPI dan IPRS RSUD Waled

5. Lampiran

Lampiran 1 Formulir pembuangan limbah laboratorium

6. Kontak

Bila memerlukan penjelasan dari protokol ini, dapat menghubungi:

- Sekolah Pascasarjana UNPAD

7. Perkembangan Dokumen.

Jlh Hal : 1

Versi No.	Tanggal disetujui	Catatan riwayat	Penulis	Persetujuan
0.0		Penerbitan Draft Pertama		

Standar Operasional Prosedur (SOP)	No. Dok	:	
	Revisi	:	
	Tgl Eff	:	18 Desember 2023

Jlh Hal : 1

Lampiran 1 Formulir pembuangan limbah laboratorium

**FORMULIR
PEMBUANGAN LIMBAH LABORATORIUM**

Pada hari ini.....tanggal.....telah dilakukan penyerahan limbah laboratorium yang merupakan hasil pengolahan sampel dan proses lainnya dari Laboratorium HSE UNPAD kepada instansi..... dengan rincian limbah sbb:

No.	Jenis Limbah yang dikelola	Jumlah container	Volume container	Bahan kontainer

Selanjutnya limbah domestic akan dikelola oleh pihak ke 3 dari instansi.....dan limbah infeksius akan dimusnahkan dengan cara insenerasi oleh pihak terkait.

Diterima oleh,

Bandung,.....
Diserahkan oleh,

.....
.....

.....
.....

.....
.....