

PENGELOLAAN LIMBAH B3

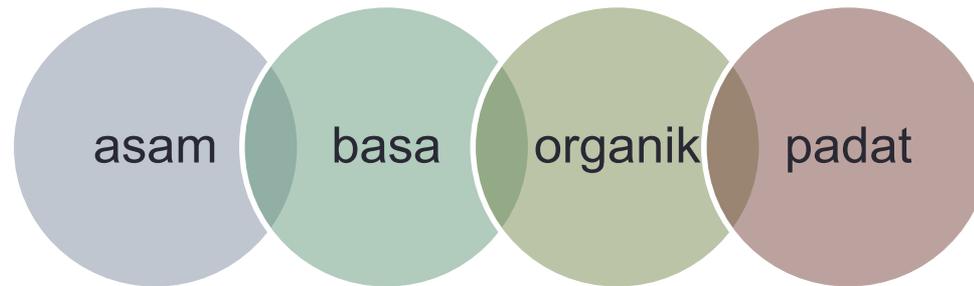


UPT KEAMANAN, KESEHATAN, KESELAMATAN KERJA DAN LINGKUNGAN
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
2025



Penanganan Limbah B3

1. Pengenalan limbah B3
2. Pemisahan limbah B3 :



3. Penyimpanan
4. Pengumpulan Sementara
5. Pengangkutan limbah B3 oleh pihak ke-3

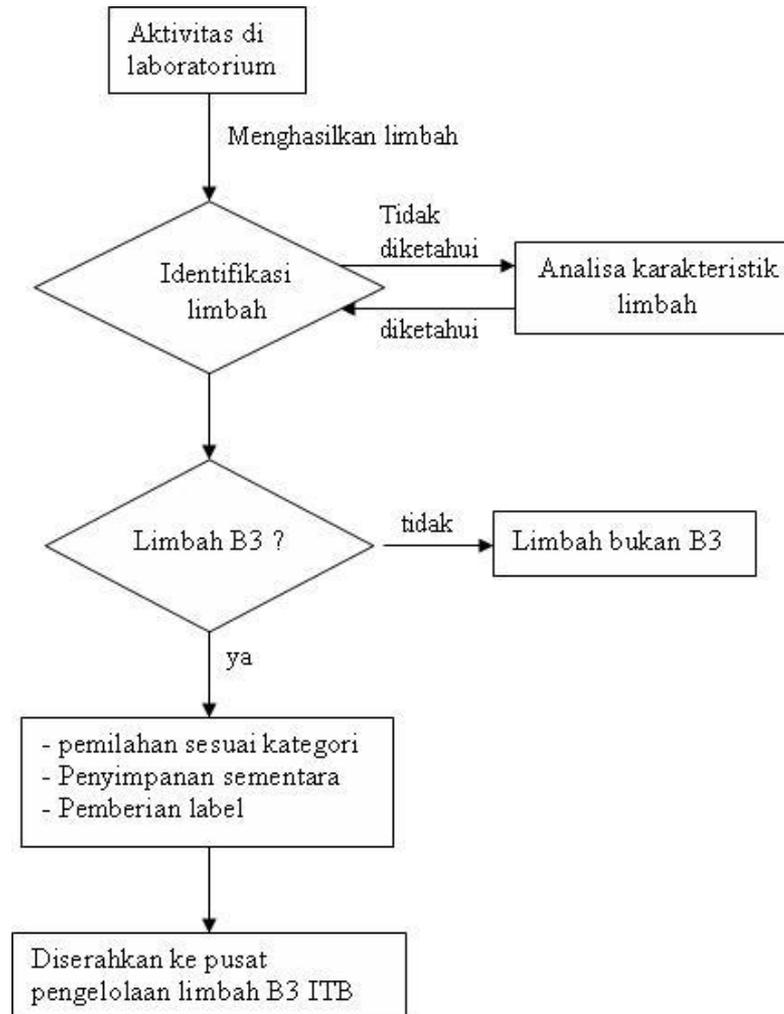
Ketentuan Pengelolaan Limbah B3

KETENTUAN UMUM:

- Penghasil limbah B3, yaitu laboratorium harus menyimpan sementara limbahnya di dalam laboratorium; tidak diperbolehkan melakukan pengenceran limbah, membuang limbah B3 di tempat sampah umum, di sekitar gedung atau di lahan umum.



Peran dan Tanggung Jawab Laboratorium



KETENTUAN LABEL LIMBAH B3:

- Bentuk label limbah B3 dan contoh pengisian dapat dilihat di bawah ini :

LIMBAH BAHAN BERBAHAYA BERACUN (B3)	
Tanggal pengambilan : 15 Maret 2012	
Nama Laboratorium : Laboratorium Kimia Analitik	
Fakultas/Prodi : MIPA..... / Kimia.....	
Nama Gedung/Lantai : Gd. Kimia I / 2	
Nama Limbah/Volume	Jenis
..FeCl ₃ (Besi(III) klorida)/ 10 L	<input checked="" type="checkbox"/> Asam
.....	<input type="checkbox"/> Basa
.....	<input type="checkbox"/> Organik
Jenis bahaya (boleh pilih lebih dari 1):	Cara penanganan khusus (jika ada):
<input type="checkbox"/> Mudah meledak
<input type="checkbox"/> Mudah terbakar
<input type="checkbox"/> Bersifat reaktif
<input type="checkbox"/> Limbah beracun
<input type="checkbox"/> Menyebabkan infeksi	Keterangan tambahan (jika ada):
<input checked="" type="checkbox"/> Bersifat korosif
<input type="checkbox"/> Karsinogenik

UPT KEAMANAN, KESEHATAN, KESELAMATAN KERJA DAN LINGKUNGAN
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
Gedung Campus Center Barat Lantai 1, Jl Ganesha No. 10 Telp/Fax (022) 2510456, 2500204

- Label harus dilengkapi dengan keterangan yang benar.
- Untuk wadah yang terdiri atas limbah campuran, pada nama limbah ditulis campuran. Isi campuran harus dijelaskan pada kolom keterangan tambahan.
- Label harus dimasukkan ke dalam plastik transparan lalu ditempel pada wadah limbah B3 sehingga tidak akan lepas.

KETENTUAN PENGANGKUTAN LIMBAH B3:

Laboratorium yang tidak lagi dapat menampung limbahnya dapat menyurati UPT K3L untuk mengajukan pengangkutan limbah.

UPT K3L akan mengatur jadwal pengangkutan limbah berdasarkan kesepakatan dengan laboratorium penghasil limbah. Tanggal pengangkutan limbah B3 harap dituliskan di label limbah B3 pada bagian **Tanggal pengambilan**.

Label (seperti pada ketentuan label limbah B3) untuk ditempel pada wadah limbah dapat download di web upt k3l

UPT K3L hanya akan mengangkut limbah yang disimpan pada wadah yang sesuai dengan ketentuan penyimpanan limbah B3 padat dan cair.

UPT K3L hanya akan mengangkut limbah yang wadahnya telah dilengkapi label sesuai ketentuan label limbah B3.

Setelah limbah selesai diangkut ke mobil, penghasil dan pengangkut limbah harus menandatangani bukti serah terima limbah.

Pengangkutan Limbah B3 oleh K3L



Penyimpanan Limbah B3 di TPS Limbah B3 ITB



Pengangkutan Limbah B3 oleh Pihak Ke-3



UPT K3L bekerja sama dengan PPLi



TERIMA KASIH