



**PEMERINTAH KOTA BANJARBARU  
DINAS LINGKUNGAN HIDUP**

**UPT LABORATORIUM**

Nomor SOP : 600.4.26.2 / 1418 / LAB-DLH

Tgl. Pembuatan : 6 November 2023

Tgl. Revisi :

Tgl. Efektif : 6 November 2023

Disahkan oleh :

KEPALA DINAS,

SIRAJONI A.P., M.M.  
NIP. 19750610 199501 1 001

Nama SOP : **PENGELOLAAN LIMBAH PADATAN LABORATORIUM**

**Dasar hukum :**

1. Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
3. Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor P.23/MENLHK/SETJEN/KUM.1/10/2020 Tentang Laboratorium Lingkungan
4. Peraturan Daerah Kota Banjarbaru Nomor 01 Tahun 2016 Tentang Retribusi Pemakaian Kekayaan Daerah Atas Laboratorium Lingkungan Pada Badan Lingkungan Hidup Kota Banjarbaru
5. Peraturan Walikota Banjarbaru Nomor 48 Tahun 2016 Tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas Pokok dan Fungsi serta Tata Kerja Dinas Lingkungan Hidup Kota Banjarbaru
6. Peraturan Walikota Banjarbaru Nomor 60 Tahun 2017 Tentang Pembentukan Organisasi, Tata Kerja, Tugas Pokok, dan Fungsi Kelembagaan Unit Pelaksana Teknis Laboratorium Lingkungan Hidup Pada Dinas Lingkungan Hidup Kota Banjarbaru

**Kualifikasi Pelaksana :**

1. Mengetahui kategori limbah padatan dan pengelolaannya
2. Mengetahui aplikasi komputer program *MS Office*

**Keterkaitan :**

SOP Pengujian Contoh Uji

**Peralatan / Perlengkapan :**

1. Komputer dan printer
2. Kantong plastik sampah besar
3. Alat Pelindung Diri (APD)

**Peringatan :**

Apabila SOP ini tidak dilaksanakan maka limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) di laboratorium tidak dikelola dengan baik.

**Pencatatan dan Pendataan :**

Disimpan sebagai data elektronik, manual, dan diarsipkan ke dalam map *snelhecter / clip file*.

No.	Aktivitas	Pelaksana			Mutu Baku			Keterangan
		Analisis Laboratorium	Kasubag TU	Petugas Limbah B3	Kelengkapan	Waktu	Output	
1.	Memindahkan limbah padatan ke dalam kantong plastik sampah besar sesuai kategori	<pre> graph TD     A([1. Memindahkan limbah padatan ke dalam kantong plastik sampah besar sesuai kategori]) --&gt; B[2. Memantau pengelolaan limbah padatan di ruang analisa.]     B --&gt; C[3. Meletakkan kantong plastik yang berisi limbah padatan yang telah terisi penuh ke Ruang Penyimpanan Sementara Limbah B3. Menyerahkan limbah padatan yang telah terkumpul kepada pihak pengepul limbah B3.]           </pre>			Limbah Padatan Sesuai kategori : a. limbah padatan sisa pengujian bahan kimia terkontaminasi berupa tisu, kertas saring, sarung tangan, dan masker b. limbah padatan berupa bahan kimia kedaluarsa/rusak dan/atau kemasan kosong c. limbah padatan pecahan kaca peralatan gelas laboratorium)	5 menit	Kantong Plastik yang berisi Limbah Padatan Sesuai Kategori : a. limbah padatan sisa pengujian bahan kimia terkontaminasi berupa tisu, kertas saring, sarung tangan, dan masker b. limbah padatan berupa bahan kimia kedaluarsa/rusak dan/atau kemasan kosong c. limbah padatan pecahan kaca peralatan gelas laboratorium)	
2.	Memantau pengelolaan limbah padatan di ruang analisa.				Kantong Plastik yang berisi Limbah Padatan	5 menit	Arahan	
3.	Meletakkan kantong plastik yang berisi limbah padatan yang telah terisi penuh ke Ruang Penyimpanan Sementara Limbah B3. Menyerahkan limbah padatan yang telah terkumpul kepada pihak pengepul limbah B3.				Kantong Plastik yang berisi Limbah Padatan	1 jam	1. Neraca Limbah dan Pemusnahan contoh uji Uji di TPS B3 2. Bukti Manifest	