



SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN  
DAN KESEHATAN KERJA (SMK3)  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM  
MALANG

NOMOR SOP	3498/FST/KR.00.01/11/2025
TANGGAL PEMBUATAN	12 November 2025
TANGGAL REVISI	
TANGGAL EFEKTIF	
DISAHKAN OLEH	PENYUSUN Kepala Bagian Umum  Faridah Abubakar M., S.Ag.
	DISETUJUI Wakil Dekan bidang Akademik Fakultas Sains dan Teknologi  Prof. Dr. Evika Sandi Savitri, M.P.
	DISAHKAN Dekan Fakultas Sains dan Teknologi  Dr. H. Agus Mulyono, S.Pd., M.Kes
NAMA SOP	PENGELOLAAN LIMBAH BAHAN BERBAHAYA DAN BERACUN (B3)
TUJUAN	RUANG LINGKUP
Prosedur ini bertujuan sebagai pedoman dalam perencanaan, pelaksanaan, pengendalian, dan evaluasi pengelolaan limbah B3 agar dilaksanakan secara aman, tertib, dan sesuai peraturan serta standar K3.	Pengelolaan limbah B3 hasil kegiatan laboratorium meliputi identifikasi, pemilihan, pengemasan, pelabelan, penyimpanan sementara, pengangkutan, dan pendokumentasian.

<b>DASAR HUKUM:</b>	<b>KLASIFIKASI PELAKSANA:</b>
1. PP RI No. 50 Tahun 2012 tentang SMK3 2. PP RI No. 22 Tahun 2021 tentang PPLH	1. Sub Bag K3L 2. Satgas K3 3. Penanggung Jawab Laboratorium 4. P2K3
<b>DEFINISI ISTILAH</b>	
1. Limbah B3 adalah sisa suatu usaha dan/atau kegiatan yang mengandung bahan berbahaya dan/atau beracun yang dapat mencemari lingkungan dan membahayakan kesehatan. 2. Penyimpanan sementara adalah kegiatan menempatkan limbah B3 pada tempat khusus sebelum diserahkan ke pihak pengelola berizin. 3. Pelabelan limbah B3 adalah pemberian identitas pada kemasan limbah yang memuat jenis, sumber, dan tanggal penghasilannya.	
<b>KETERKAITAN:</b>	<b>PERALATAN/PERLENGKAPAN:</b>
1. Program kerja K3L Fakultas 2. SOP Keselamatan Kerja Laboratorium	1. Wadah limbah B3 sesuai jenis 2. Label limbah B3 3. APD (sarung tangan, masker, jas laboratorium) 4. Ruang penyimpanan sementara limbah B3
<b>PERINGATAN:</b>	<b>PENCATATAN DAN PENDATAAN:</b>
Limbah B3 dilarang dibuang langsung ke lingkungan tanpa pengelolaan. Seluruh kegiatan pengelolaan harus dilakukan sesuai SOP dan menggunakan APD lengkap.	Seluruh kegiatan pengelolaan limbah B3 wajib dicatat dalam logbook limbah dan didokumentasikan secara berkala.

No	Kegiatan	Pelaksana			Mutu Baku			Keterangan
		PJ Laboratorium	Sub. Bag K3L	K3L / Pihak ketiga	Dokumen Terkait	Waktu	Output	
1	Identifikasi limbah B3				Daftar limbah	1 jam	Daftar limbah	
2	Pemilahan limbah sesuai jenis				SOP Limbah	Sesuai kegiatan	Limbah terpilah	
3	Pengemasan & pelabelan				Label limbah	Sesuai kegiatan	Limbah tertabel	
4	Penyimpanan sementara				Log TPS	Harian	Limbah tersimpan	
5	Pengangkutan berizin				Manifest	Sesuai jadwal	Limbah terangkut	
6	Pendokumentasian				Arsip	Bulanan	Dokumentasi	