

	SOP PEMBUANGAN LIMBAH UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN	Tanggal Revisi : Tanggal Berlaku : Kode Dokumen :
---	--	---

1. TUJUAN	Menjamin bahwa pembuangan limbah laboratorium tidak mengganggu kegiatan akademik mahasiswa (praktikum dan penelitian), kegiatan analisis laboran dan kegiatan penelitian dosen. Selain itu dosen, laboran dan mahasiswa dapat merasa nyaman dan aman ketika melakukan aktivitas yang ada di laboratorium.
2. RUANG LINGKUP	Manual prosedur ini memuat prosedur yang harus dilakukan oleh Mahasiswa (praktikum dan penelitian), dosen dan laboran apabila melakukan kegiatan kegiatan pembuangan limbah hasil penelitian/praktikum di laboratorium
3. DEFINISI	
4. REFERENSI	1) Permendikbud RI No 49 Tahun 2014 tentang Standar Nasional Perguruan Tinggi 2) Perpu RI No 32 Tahun 2013 tentang Perubahan atas perpu No 19 tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan
5. DIDITRIBUSIKAN KEPADA	1. Ka. Laboratorium 2. Laboran 3. Kebersihan 4. Mahasiswa
6. PROSEDUR	1. Laboran memastikan lokasi dan sarana pembuangan limbah laboratorium sementara di laboratorium 2. Limbah dipisahkan berdasarkan jenisnya yaitu: limbah padat, limbah cair asam kuat, limbah cair basa kuat. 3. Limbah cair asam kuat dan basa kuat sebelum dibuang, diencerkan terlebih dahulu sampai pH netral kemudian dibuang pada wastafel khusus/ tempat yang disediakan 4. Mahasiswa dan pengguna laboratorium lainnya membuang limbah hasil penelitian pada tempat yang disediakan

	<ol style="list-style-type: none"> 5. Laboran memastikan pemisahan limbah laboratorium berbahaya dan limbah yang dapat dibuang pada tempat pembuangan umum. 6. Petugas kebersihan mengambil limbah yang dapat dibuang pada tempat pembuangan umum. 7. Setelah fasilitas IPAL tersedia, limbah berbahaya dikumpulkan dalam satu tempat dan kemudian diserahkan kepada pihak pengelola limbah yang ditunjuk oleh Fakultas/ Universitas 8. Ketua laboratorium bertanggung jawab dalam memantau pembuangan limbah secara tepat
<p>7. Bagan Alur Prosedur</p>	<pre> graph TD A[Menyediakan lokasi/sarana pembuangan limbah (setiap hari)] --> B[Membuang limbah hasil penelitian/praktikum sesuai tempatnya (1 hari)] B --> C[Mengambil limbah yang dapat dibuang di tempat pembuangan umum] C --> D[Menerima pengajuan pengelolaan limbah dari laboratorium] D --> E[Menyerahkan limbah kepada pihak pengelola limbah berbahaya] E --> F[Memantau kebersihan laboratorium] </pre>
<p>8. LAMPIRAN</p>	

<p>Disiapkan Oleh</p>	<p>Diperiksa Oleh :</p>	<p>Disahkan Oleh :</p>
<p>Ka. Laboratorium Pendidikan Terpadu</p>	<p>Ketua LPM</p>	<p>Rektor Universitas Muhammadiyah Lamongan</p>
<p>Dadang K, S. Kep. Ns, M.Si</p>	<p>Lilin Turlina, SST, M.Kes</p>	<p>Drs. H. Budi Utomo, M.Kes</p>

