


	<b>FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS AIRLANGGA</b>	No. Dokumen : SOP.04.08.23.R0
	<b>Standar Operasional Prosedur</b>	Mulai berlaku :
	<b>Penampungan Limbah B3 Pada Multipurpose Laboratory</b>	Halaman 1 dari 1
	<b>DISUSUN OLEH</b>	<b>DIPERIKSA OLEH</b>
 Mohamad Kusoiri.,SE K3 Fakultas Farmasi	 apt. Mahardian Rahmadi, S.Si., M.Sc., Ph.D Atasan Langsung	 apt. Mahardian Rahmadi, S.Si., M.Sc., Ph.D Management Representative

**Tujuan :**  
 Memberikan panduan Penampungan Limbah B3 Pada MPL

**Lingkup :**  
 Fakultas Farmasi Universitas Airlangga

**Penanggung jawab :**

**Prosedur Penanganan :**

- Limbah yang dihasilkan dari seluruh kegiatan di Multipurpose Laboratorium diklasifikasikan sbb:
  - Kode L.FF-01 : **Limbah Anorganik** adalah limbah yang tidak mengandung unsur karbon seperti besi, kaca,karet, wadah bahan kimia yang sudah terbilas, dll.
  - Kode L.FF-02 : **Limbah bahan kimia padat** adalah sisa hasil praktikum dan penelitian, berupa endapan atau kristal yang terbentuk setelah reaksi kimia serta bahan kimia kadaluarsa,sarung tangan,masker dll.
  - Kode L.FF-03 : **Limbah Cair bahan kimia halogen** adalah limbah yang mengandung unsur fluorin ( F ), klorin ( Cl ), bromin ( Br ), iodin dll.
  - Kode L.FF-04 : **Limbah Cair bahan kimia non halogen** adalah limbah pelarut organik seperti: Metanol,etanol, etil asetat dll.
  - Kode L.FF-05 : **Limbah Biologi** yang dihasilkan oleh proses penelitian seperti : Hewan coba yang sudah matikan,Bakteri/kultur yang sudah dimatikan serta Spuit injeksi (dalam wadah tertentu/safety Box)
- Limbah yang dihasilkan dari proses penelitian/praktikum ditampung dalam wadah kontainer/jurigen sesuai dengan klasifikasi limbah di MPL masing-masing
- Limbah cair/padat diserahkan 2 Minggu sekali ke tim teknis K3 Fakultas untuk diproses lebih lanjut dengan bukti serah terima limbah.
- Limbah Cair diproses di IPAL internal Fakultas, sedangkan limbah padat akan dikirimkan ke pihak ketiga yang melakukan perjanjian kontrak dengan tim K3 Universitas Airlangga