

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

Kode/No:

Revisi :

Tanggal :

STANDAR MUTU

Halaman: 1 dari 6

STANDAR PERALATAN LABORATORIUM UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

LABORATORIUM SEDIAAN STERIL

PROSES	PENANGGUNGJAWAB					
	Nama	Jabatan	Tanda Tangan	TANGGAL		
1. Perumusan	Dr. Moch.Agus Krisno B, M.Kes.	Tim BKMA	mach	y Barros		
2. Pemeriksaan	Prof. Dr. Noor Harini, MS	Ka BKMA	hare 6.	SAN FR		
3. Persetujuan	Dr. Muhajir Effendy, MAP.	Ketua Senat	ma	A YSRU		
4. Penetapan	Dr. Muhajir Effendy, MAP.	Ketua Senat	MQ	de untrac		
5. Pengendalian	Prof. Dr. Bambang Widagdo, MM	PRIUMM	Illufo	entropy from		

1. Visi dan Misi UMM	Visi UMM: Menjadi universitas terkemuka dalam pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni (IPTEKS) berdasarkan nilai-nilai Islam Misi UMM:
	 Menyelenggarakan pendidikan yang bermutu. Menyelenggarakan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang dapat meningkatkan kesejahteraan manusia. Menyelenggarakan pengelolaan universitas yang amanah.
	Menyelenggarakan pengelolaan universitas yang amanan. Menyelenggarakan pembinaan civitas akademika dalam kehidupan yang Islami sehingga mampu ber uswah khasanah. Menyelenggarakan kerjasama dengan pihak lain yang saling menguntungkan.
2. Rasionale	Salah satu sarana akademik sebagai pendukung proses pembelajaran adalah tersedianya peralatan laboratorium yang menjamin terselenggaranaya kegiatan praktikum dengan baik dan lancar, sebagaimana yang diamanahkan PP SNP No. 32 Tahun 2013 pasal 43 ayat 1 dan 2. dan PP SNP No. 19 Tahun 2005 paasal 47 ayat 1 dan 2.
3. Pihak yang Bertanggungjawab untuk Memenuhi Isi Standar	Pembantu Rektor I UMM. Pembantu Rektor II UMM. Repala Laboratorium di lingkungan UMM.
4. Definisi Istilah	 Peralatan adalah sarana praktikum yang dapat dipindahkan dan berfungsi dalam kegiatan praktikum. Standar keragaman peralatan laboratorium adalah jenis peralatan laboratorium minimal yang harus terpenuhi di laboratorium. Standar jumlah peralatan laboratorium adalah rasio minimal jumlah peralatan per mahasiswa praktikan. Standard pemeliharaan peralatan laboratorium adalah perawatan dilakukan secara berkala dan berkesinambungan dengan memperhatikan masa pakai.
5. Pernyataan Isi Standar	 Jenis peralatan laboratorium yang harus terpenuhi di laboratorium UMM minimal sesuai dengan jenis peralatan laboratorium minimal yang telah ditetapkan oleh PR I UMM. Jumlah peralatan laboratorium minimal harus memenuhi rasio jumlah peralatan per mahasiswa praktikan 1:10. Pemeliharaan peralatan laboratorium dilakukan secara berkala dan berkesinambungan sesuai dengan yang ditetapkan PR I UMM.
6. Strategi	 Melakukan sosialisasi kepada semua pihak yang bertanggungjawab untuk memenuhi isi standar beserta seluruh staf yang ada. Mewajibkan semua pihak yang bertanggungjawab untuk memenuhi isi standar agar membuat jadwal pengadaan dan pemeliharaan peralatan laboratorium. Melakukan pemantauan terhadap pelaksanaan pemenuhan standar peralatan laboratorium

	 Melakukan evaluasi terhadap hasil pemantauan bersama dengan semua pihak yang bertanggungjawab untuk memenuhi isi standar. Melakukan perbaikan terhadap pelaksanaan pemenuhan isi standar berdasarkan hasil evaluasi.
7. Indikator	Telah terpenuhinya jenis peralatan laboratorium yang harus terpenuhi di laboratorium UMM minimal sesuai dengan jenis peralatan laboratorium minimal yang telah ditetapkan oleh PR I UMM.
	2. Telah tercapainya jumlah peralatan laboratorium minimal yang harus memenuhi rasio jumlah peralatan per mahasiswa praktikan 1:10.
	3. Telah dilakukannya pemeliharaan peralatan laboratorium dilakukan secara berkala dan berkesinambungan sesuai dengan yang ditetapkan PR I UMM.
	Semua indikator di atas disesuaikan dengan pernyataan isi standar.
4. Dokumen Terkait	 Daftar jenis peralatan laboratorium minimal. Daftar jumlah peralatan laboratorium minimal yang harus memenuhi rasio jumlah peralatan per mahasiswa praktikan 1:10. Daftar pemeliharaan peralatan laboratorium dilakukan secara berkala dan berkesinambungan.
	4. Formulir pemantauan jenis, jumlah, dan pemelihaaan peralatan laboratorium.
5. Referensi	 Peraturan Pemerintah RI No. 32 tahun 2013 tentang Perubahan PP No. 19 tahun 2005 Standar Nasional Pendidikan. Peraturan Pemerintah RI No. 19 tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan. Statuta dan Renstra UMM
6. Verifikasi	Standar peralatan laboratorium ini telah melalui proses pemeriksaan, pengeditan, pengujian atau verifikasi dan dinyatakan lolos sehingga dapat dilaksanakan.
	MALANG



Formulir Pemantauan Jenis, Jumlah, dan Pemelihaaan Peralatan Laboratorium di Lingkungan Universitas Muhammadiyah Malang

Nama Laboratorium : Sediaan Steril

Nama Kepala Laboratorium: Tahun Pemantauan

No Nama Peralatan		Jumla		Rasio	Pemeliharaan
		Baik	Rusak	A <mark>la</mark> t:Praktikan	Berkala (/bl, /th)
1	Erlenmeyer				
2	Erlenmeyer				
3	Erlenmeyer	100		100	
4	Erlenmeyer		1/2		
5	Erlenmeyer		V		
6	Erlenmeyer		100		
7	Erlenmeyer	Dogmits	NI F	MALE	
8	Beker glass	7 min			
9	Beker glass		111		
10	Beker glass	100	14		
11	Beke <mark>r glass</mark>				
12	Beker glass	ATA	M	3	//
13	Beker glass				
14	Beker glass				
15	Gelas ukur				
16	Gelas ukur				
17	Gelas ukur				

18	Gelas ukur				
19	Gelas ukur				
20	Gelas ukur				
21	Corong				
22	Corong	Jan Stranger			
23	Corong				
24	Tabung reaksi	8/5 2			
25	Kaca arloji	HA AL		A	
26	Kaca arloji				
27	Batang pengaduk	10			
28	Batang pengaduk	SHIP		1997	
29	Spatula	ن٤٤			2 1
30	Bunsen		VE	2	
31	Pinset		AND T		
32	Crucible tang Thermometer	Domesto	ALE		
33					
34	Tripod		M		
35 36	Rak kayu			100	
37	Kawat ni				
38	Cawan petri Pipet panjang	IA	M	3	/
39	Pipet panjang Pipet pendek				
40	Oven				
40	Oven				
42	Timbangan				

43	LAF		
44	Autoclave		
45	Timbangan		
46	Timbangan		

Catatan:

- 1. Nama Peralatan harus sesuai dengan jenis peralatan laboratorium minimal yang telah ditetapkan oleh PR I UMM.
- Jumlah peralatan laboratorium minimal yang harus memenuhi rasio jumlah peralatan per mahasiswa praktikan 1:10.
- 3. Pemeliharaan peralatan laboratorium dilakukan secara berkala dan berkesinambungan sesuai dengan yang ditetapkan PR I UMM.

Mengetahui Kepala Laboratorium	Malang , Pemantau,
MA	LANG
	The state of the s