

	Lembaga Penjaminan Mutu Internal (LPMI)	Kode	:	FRM/ST/UMS-LPMI/A.6.022
	UNIVERSITAS MEDIKA SUHERMAN (UMS)	Berlaku sejak	:	01-07-2025
	FORM CHEKLIST IDENTIFIKASI SARANA DAN PRASARANA LABORATORIUM	Revisi	:	-
		Halaman	:	1 dari 5
		Status	:	Dikendalikan

**FORM LIST IDENTIFIKASI SARANA DAN PRASARANA RUANG LABORATORIUM
DI UNIVERSITAS MEDIKA SUHERMAN (UMS)**

Pemantauan Ke	:	
Tanggal Pemeriksaan	:	
Ruangan	:	

No	Sarana/Prasarana Diidentifikasi	Komponen Diidentifikasi	Sudah/Belum	Ket
1	Ruang Laboratorium	a. Menerapkan Sistem Keamanan, Keselamatan dan Kesehatan Kerja		
		b. Sertifikasi Keamanan, Keselamatan dan Kesehatan Kerja sangat penting dalam menunjang fasilitas yang ada di ruang laboratorium		
		c. Memenuhi Syarat Kelayakan Ruang, jika terjadinya bencana alam seperti gempa bumi, kokoh dan tidak mudah retak		
		d. Kebersihan dari setiap ruangan di laboratorium terpelihara		
		e. Identifikasi Ketidaksesuaian Bangunan seperti adanya kerusakan infrastruktur dan dapat membahayakan keselamatan		
		f. Terdapat fasilitas tangga yang aman (terdapat handle, jarak antar tangga sesuai dan lantai tidak licin)		
		g. Ruang laboratorium menunjang kegiatan operasional tanpa menimbulkan bahaya		
		h. Setiap ruang laboratorium cukup luas dan memiliki jarak antar ruang yang luas, tidak menghambat jika dilewatkan dengan alat yang besar		

	Lembaga Penjaminan Mutu Internal (LPMI)	Kode	:	FRM/ST/UMS-LPMI/A.6.022
	UNIVERSITAS MEDIKA SUHERMAN (UMS)	Berlaku sejak	:	01-07-2025
	FORM CHEKLIST IDENTIFIKASI SARANA DAN PRASARANA LABORATORIUM	Revisi	:	-
		Halaman	:	2 dari 5
		Status	:	Dikendalikan

No	Sarana/Prasarana Diidentifikasi	Komponen Diidentifikasi	Sudah/Belum	Ket
		i. Kursi, meja dan ruang ganti sudah memadai dan dalam kondisi baik		
		j. Semua fasilitas meja dan kursi mampu menahan semua jenis Chemical, jika terkena tumpahan		
		k. Terdapat fasilitas cuci tangan		
		l. Semua fasilitas cuci tangan berfungsi		
		m. Ruang laboratorium aman terkendali dari hama (tidak ada celah yang dapat dilewati oleh hama)		
		n. Seluruh zat yang bersifat volatil dan mudah meledak sudah terisolasi, sehingga personil di laboratorium tetap terlindung dari bahaya tersebut		
		o. Ada peraturan bahwa yang boleh memasuki ruang laboratorium hanya personil tertentu yang diizinkan		
		p. Telah melakukan analisa terhadap bahaya dan risiko yang mungkin timbul dari setiap kegiatan di laboratorium		
2	Fasilitas Penyimpanan	a. Tersedia Fasilitas Penyimpanan untuk barang-barang laboratorium		
		b. Tempat Penyimpanan terpelihara dengan baik		
		c. Ruang Penyimpanan dibatasi dan dikendalikan		
		d. Fasilitas Penyimpanan didesain sesuai dengan kelayakan dan peruntukannya		
		e. Bahan-bahan kimia berbahayanya dipisahkan sesuai dengan kategori bahaya dan risiko jika bahan kimia tersebut digabungkan disatu ruang		
3	Sanitasi dan Fasilitas Personil	a. Tersedia air minum di luar area laboratorium uji		

	Lembaga Penjaminan Mutu Internal (LPMI)	Kode	:	FRM/ST/UMS-LPMI/A.6.022
	UNIVERSITAS MEDIKA SUHERMAN (UMS)	Berlaku sejak	:	01-07-2025
	FORM CHEKLIST IDENTIFIKASI SARANA DAN PRASARANA LABORATORIUM	Revisi	:	-
		Halaman	:	3 dari 5
		Status	:	Dikendalikan

No	Sarana/Prasarana Diidentifikasi	Komponen Diidentifikasi	Sudah/Belum	Ket
		b. Fasilitas toilet dan cuci tangan terpelihara		
		c. Jumlah toilet memadai		
		d. Terdapat penyimpanan loker untuk personil		
		e. Ruang ganti baju tersedia		
		f. Terdapat ruang makan atau ruang istirahat bagi personil		
		g. Terdapat kebisingan di ruang laboratorium		
		h. Kebisingan masih dapat diterima dan dikendalikan		
4	Ventilasi	a. Ruang Laboratorium terdapat ventilasi udara		
		b. Ventilasinya bersih dan terpelihara dengan baik		
		c. Terdapat alat pengukur suhu ruangan		
		d. Terdapat <i>exhaust fan</i> untuk mengeluarkan udara dari dalam laboratorium		
		e. Pembersihan dan pergantian filter secara rutin (supply udara melalui filter udara seperti AC, AHU)		
		f. Sirkulasi udara pada lemari asam dan tempat penyimpanan bahan volatil berfungsi dengan baik		
5	Pencahaya	a. Pencayaan di ruang laboratorium memadai		
		b. Terdapat monitoring pengukuran Lux Cahaya		
		c. Setiap ruang memiliki pencayaan		
		d. Lampu di area laboratorium menggunakan cover lampu		
		e. Cover lampu terpelihara kebersihannya		
		f. Kondisi cover lampu sesuai ? tidak terdapat crack		
6	Layanan	a. Terdapat fasilitas pelayanan kesehatan/klinik untuk menangani personil akibat		

	Lembaga Penjaminan Mutu Internal (LPMI)	Kode	:	FRM/ST/UMS-LPMI/A.6.022
	UNIVERSITAS MEDIKA SUHERMAN (UMS)	Berlaku sejak	:	01-07-2025
	FORM CHEKLIST IDENTIFIKASI SARANA DAN PRASARANA LABORATORIUM	Revisi	:	-
		Halaman	:	4 dari 5
		Status	:	Dikendalikan

No	Sarana/Prasarana Diidentifikasi	Komponen Diidentifikasi	Sudah/Belum	Ket
		kecelakaan kerja yang tidak terduga		
		b. Personil yang memberikan pelayanan kesehatan komponen. Personil mengetahui bahaya bahan kimia dan dampaknya terhadap tubuh		
		c. Terdapat pemeliharaan terhadap kelistrikan, air, pipa gas, kabel dan lampu		
		d. Setiap ketidaksesuaian dilakukan tindakan korektif agar kejadian tersebut tidak berulang		
		e. Tersedia pelayanan kebersihan dari <i>cleaning service</i>		
		f. Program kebersihan berjalan sesuai rencana		
		g. Pelayanan terhadap akses teknologi informasi yang bisa digunakan oleh personil		
		h. Setiap ketidaksesuaian pelayanan, dilakukan tindakan perbaikan		
7	Keamanan Laboratorium Biologis	a. Personil mengetahui bahaya yang timbul dari bahan yang berbahaya		
		b. Laboratorium telah menilai risiko dari bahaya yang ditimbulkan di setiap pengujian		
		c. Askes terhadap laboratorium terkontrol		
		d. Bahan yang digunakan untuk jendela atau pintu berbahan kaca		
		e. Buangan/sampah dari hasil pemeriksaan dipisahkan sesuai dengan tingkat bahayanya		
8	Pencegahan dan Proteksi	a. Terdapat APD yang memadai		
		b. Setiap APD terpelihara dengan baik dan sesuai dengan fungsinya		
		c. Terdapat jalur evakuasi		

	Lembaga Penjaminan Mutu Internal (LPMI)	Kode	:	FRM/ST/UMS-LPMI/A.6.022
	UNIVERSITAS MEDIKA SUHERMAN (UMS)	Berlaku sejak	:	01-07-2025
	FORM CHEKLIST IDENTIFIKASI SARANA DAN PRASARANA LABORATORIUM	Revisi	:	-
		Halaman	:	5 dari 5
		Status	:	Dikendalikan

No	Sarana/Prasarana Diidentifikasi	Komponen Diidentifikasi	Sudah/Belum	Ket
		d. Laboratorium menggunakan tanda-tanda bahaya		
		e. Terdapat titik kumpul		
		f. Terdapat prosedur terkait pencegahan dan koreksi		
		g. Terdapat jalur evakuasi di sekitar laboratorium		
		h. Personil sudah disosialisasi terhadap keamanan laboratorium		
		i. Terapat APAR, Air Shower		
		j. Pengecekan secara berkala terhadap APAR		
		k. Dilakukan training terkait keamanan laboratorium		
		l. Terdapat kotak P3K di setiap ruangan		

Bekasi,

Penanggung Jawab Laboratorium

Checker

.....

(.....)

(.....)