

	UNIVERSITAS INDONESIA MAJU	No. Dokumen	:	UIMA BPPMI-DM- IK-05-01-00
		Tanggal	:	16 Sept 2024
	INSTRUKSI KERJA LABORATORIUM	Revisi	:	00
		Halaman	:	2

INSTRUKSI KERJA PENGGUNAAN ALAT LABORATORIUM

Aktifitas	Penanggungjawab			Tanggal
	Nama	Jabatan	Tanda Tangan	
Perumusan	Leli Nurlaeli, M.Pd	Kepala UPT Laboratorium		16 Sept. 2024
Persetujuan	Catur Septiawan G., SKM, M.Kes	Ketua Senat		16 Sept. 2024
Penetapan	Dr. Dr. dr. Hafizurrachman, MPH	Ketua Sekolah		16 Sept. 2024
Pengendalian	Achmad Lukman Hakim, MKM	Manajer SPMI		16 Sept. 2024

	UNIVERSITAS INDONESIA MAJU	No. Dokumen	:	UIMA BPPMI-DM- IK-05-01-00
		Tanggal	:	16 Sept 2024
	INSTRUKSI KERJA LABORATORIUM	Revisi	:	00
		Halaman	:	2

AUTOKLAF

I. TUJUAN

Mesin steam yang digunakan untuk mensterilkan peralatan laboratorium. Mesin steam ini tentunya menggunakan uap untuk melakukan sterilisasi agar virus, bakteri, jamur, dan organisme lainnya dapat mati.

II. RUANG LINGKUP

Berlaku di : Laboratorium Steril dan Mikrobiologi

Pengguna : Civitas Akademis yang berhubungan dengan kegiatan laboratorium.

III. PELAKSANA

Kepala Unit laboratorium, Koordinator Mata Kuliah, Instruktur Praktek, Dosen Pembimbing Penelitian, Penanggung Jawab Laboratorium, dan Pengguna Laboratorium.

IV. REFERENSI

Manual book

V. LANGKAH KERJA

1. Cek dahulu volume air dalam autoclave, pastikan tinggi air pada batas yang telah ditentukan.
2. Mesukan peralatan dan bahan pastikan semua alat medis terkena air
3. Tutup autoclave dengan rapat dan kencang agar uap tidak keluar. Klep pengaman autoclave jangan di kencangkan dulu.
4. Nyalakan autoclave, lalu atur timer minimal 15 menit dengan suhu 121°C
5. Tunggu air mendidih untuk menciptakan uap yang memenuhi kompartemen autoclave dan terdesak keluar dari klep pengaman. Kencangkan klep pengaman sampai selesai. Waktu 15 menit dihitung mulai dari tekanan mencapai 2 atm.
6. Jika alarm berbunyi tanda selesai, tunggu tekanan dalam kompartemen turun sehingga tekanannya sama dengan udara di lingkungan (angka 0).
7. Angkat isi autoclave dengan hati hati.