





	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 PENGUNAAN 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	Revisi	:	00
		Halaman	:	

PERKOLATOR

- I. TUJUAN
Untuk melakukan ekstraksi.

- II. RUANG LINGKUP
Berlaku di : Laboratorium Kimia-Biologi Farmasi
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
Situs internet

- V. LANGKAH KERJA
 1. Sampel dirajang-rajang dengan derajat kehalusan tertentu.
 2. Dimasukkan kedalam alat perkolator yang telah dipersiapkan
 3. Rendam daun suji dengan pelarut yang akan digunakan.
 4. Kran dibuka untuk mengeluarkan cairan simplisia, setiap 1 menit cairan yang keluar 20 tetes.
 5. Tampung cairan dengan menggunakan erlemeyer.
 6. Tambahkan pelarut methanol sampai merendam simplisia, lakukan berulang-ulang sampai cairan yang keluar dari alat perkolator berwarna putih dan daun suji tak berwarna lagi.
 7. Setelah selesai, simpan cairan simplisia di tempat yang terlindung dari cahaya.