





	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

FLOW TESTER

I. TUJUAN

Untuk mengukur uji sifat alir serbuk/granul

II. RUANG LINGKUP

Berlaku di : Laboratorium Teknologi 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

Website teknologi Indonesia

V. LANGKAH KERJA

1. Serbuk dimasukkan kedalam corong hingga penuh dan taruh alas kertas dibawah corong
2. Siapkan stopwatch untuk menghitung waktu alir serbuk dari semenjak lubang dibuka hingga seluruh serbuk mengalir
3. Buka penutup corong sehingga serbuk mengalir habis dan membentuk sebuah gunung
4. Kemudian ukur diameter gunung
5. Kemudian hitung tinggi gunung
6. Catat massa sampel, waktu alir, diameter dan tinggi
7. Hitung sudut diam pada gunung