





	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

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

## **HOMOGENIZER**

### I. TUJUAN

Untuk menghomogenisasi solusi.

### 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

*Manual book*

### V. LANGKAH KERJA

1. Dalam penggunaan alat, batang homogenizer akan terpisah dari homogenizer itu sendiri, jadi sebelum menggunakan alat, pastikan untuk memasang batang ke dalam alat.
2. Lalu, hubungkan alat dengan arus listrik. Kemudian tekan tombol on dan kemudian tekan start.
3. Setelah menekan tombol start, pada display akan muncul angka yang menunjukkan kecepatan yang sedang anda gunakan.
4. Sistem yang bekerja pada alat homogenizer ini adalah putaran. Putaran tersebut akan menimbulkan tarikan pada larutan, kemudian akan dikeluarkan melalui lubang-lubang yang terdapat pada batang alat.
5. Cairan harus terendam secara sempurna di dalam homogenizer.
6. Jika sudah, maka segera matikan alat. Kemudian tarik batang homogenizer ke atas, dan ambil larutan emulsi tadi.
7. Jangan lupa untuk selalu membersihkan alat ketika sudah selesai digunakan.

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

8. Homogenizee dimatikan dengan mengklik tombol OFF pada Homogenizer.
9. Jika sudah selesai, segera cabut alat dari arus listrik.