





	<b>UNIVERSITAS INDONESIA MAJU (UIMA)</b>	No. Dokumen	:	UIMABPPMI-DM- IK-05-01-00
		Tanggal	:	16 Sept 2024
	<b>INSTRUKSI KERJA LABORATORIUM</b>	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	KetuaSenat		16 Sept. 2024
Penetapan	Dr. Dr. dr. Hafizurrachman, MPH	KetuaSekolah		16 Sept. 2024
Pengendalian	Achmad Lukman Hakim, MKM	Manajer SPMI		16 Sept. 2024

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

## **SOXHLET EXTRACTION**

- I. **TUJUAN**  
Untuk mengekstraksi suatu senyawa /bahan dari material padat
  
- II. **RUANG LINGKUP**  
Berlaku di: Laboratorium BiologiFarmasi  
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**  
*Browser Internet*
  
- V. **LANGKAH KERJA**
  1. Bungkus bahan pada yang akan diekstraksi dengan kertas saring (filter paper)
  2. Masukkan bahan padat pada wadahnya
  3. Masukkan pelarut pada wadahnya tabung distilasi
  4. Rangkai alat soxle tsesuai dengan gambar dan jangan lupa menyambung condenser dengan keran air
  5. Panaskan tabung dengan reflux
  6. Suhu pemanan harus lebih rendah dari titik didih senyawa yang akan diekstraksi.