





	UNIVERSITAS INDONESIA MAJU (UIMA)	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	KetuaSenat		16 Sept. 2024
Penetapan	Dr. Dr. dr. Hafizurrachman, MPH	KetuaSekolah		16 Sept. 2024
Pengendalian	Achmad Lukman Hakim, MKM	Manajer SPMI		16 Sept. 2024

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

SPEKTROFOTOMETER UV-VIS

I. TUJUAN

Untuk mengukur transmittan atau absorban suatu sampel sebagai fungsi panjang gelombang.

II. RUANG LINGKUP

Berlaku di : Laboratorium Kimia 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 dilarutkan dalam pelarut.
2. Sampel dimasukkan dalam kuvet.
3. Dalam keadaan tertutup, atur $T = 0\%$ (dalam beberapa instrumen, ini disebut $0\%T$. Dark current control)
4. Dalam keadaan terbuka, atur $T = 100\%$ ($A=0$). ...
5. Masukkan sampel dan ukur $\%T$ (atau A)