

	POLTEKKES KEMENKES SURABAYA	Kode	: PJM -IK-LAB-i7-119-A6-B6
		Tanggal	: 7 Januari 2026
	INSTRUKSI KERJA UNIT LABORATORIUM TERPADU POLTEKKES KEMENKES SURABAYA	Revisi	: 01
		Halaman	: 1/2

MIKROSKOPE BINOKULER	
Tujuan	Sebagai pedoman penerapan langkah-langkah penggunaan Mikroskop Binokuler
Ruang Lingkup	Laboratorium Sitohistologi - Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Poltekkes Kemenkes Surabaya.
Petugas	1. Ka Unit Laboratorium Terpadu. 2. Ka Unit Laboratorium Jurusan Teknologi Laboratorium Medis. 3. Penanggung Jawab Dosen Pembimbing Praktikum, Laboran dan PLP 4. PJMK mahasiswa dari mata kuliah yang bersangkutan.
Alat dan Bahan	1. MIKROSKOPE BINOKULER
Fungsi	Melihat dan mengamati benda-benda yang berukuran sangat kecil (mikroskopis) yang tidak bias dilihat dengan kasat mata.
Instruksi Kerja	1. Memastikan alat terhubung dengan supply PLN, Kemudian tekan tombol ON untuk menyalakan mikroskop. 2. Memutar tombol pengaturan cahaya searah jarum jam. 3. Untuk pembesaran 100x, lensa obyektif menempel pada obyek glass, gunakan oil imersi dan tutup diafragma. 4. Untuk pembesaran 40x, lensa obyektif sangat dekat dengan obyek glass, buka sedikit diafragma. 5. Untuk pembesaran 10x, lensa obyektif cukup jauh dari obyek glass, diafragma dibuka penuh. 6. Membersihkan ujung lensa obyektif dengan tissue lens. 7. Mematikan dengan memutar tombol pengaturan cahaya berlawanan dengan jarum jam sampai lampu mati. 8. Mengembalikan ketempat semula. 9. Menutup dengan cover.
Indikator	Alat dapat berfungsi secara baik saat digunakan.
Rekaman Mutu	-
Referensi	Buku manual penggunaan alat

VERIFIKASI	
Ka. Unit Laboratorium Terpadu Polteknik Kesehatan Kemenkes Surabaya	
 Syaifudin ST.MT NIP. 197408012001121003	