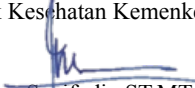


|                                                                                   |                                                                                      |         |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------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

| MIKROSKOPE BINOKULER |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tujuan               | Sebagai pedoman penerapan langkah-langkah penggunaan Mikroskop Binokuler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ruang Lingkup        | Laboratorium Bakteriologi - Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Poltekkes Kemenkes Surabaya.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Petugas              | 1. Ka Unit Laboratorium Terpadu.<br>2. Ka Unit Laboratorium Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.<br>3. Penanggung Jawab Dosen Pembimbing Praktikum, Laboran dan PLP<br>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.<br>2. Memutar tombol pengaturan cahaya searah jarum jam.<br>3. Untuk pembesaran 100x, lensa obyektif menempel pada obyek glass, gunakan oil imersi dan tutup diafragma.<br>4. Untuk pembesaran 40x, lensa obyektif sangat dekat dengan obyek glass, buka sedikit diafragma.<br>5. Untuk pembesaran 10x, lensa obyektif cukup jauh dari obyek glass, diafragma dibuka penuh.<br>6. Membersihkan ujung lensa obyektif dengan tissue lens.<br>7. Mematikan dengan memutar tombol pengaturan cahaya berlawanan dengan jarum jam sampai lampu mati.<br>8. Mengembalikan ketempat semula.<br>9. Menutup dengan cover. |
| Indikator            | Alat dapat berfungsi secara baik saat digunakan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Rekaman Mutu         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Referensi            | Buku manual penggunaan alat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| VERIFIKASI                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ka. Unit Laboratorium Terpadu<br>Polteknik Kesehatan Kemenkes Surabaya                                                            |
| <br>Syaifudin ST.MT<br>NIP. 197408012001121003 |