

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

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PENGUNAAN MIKROSKOP BINOKULER |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tujuan                        | Sebagai pedoman penerapan langkah-langkah penggunaan Mikroskop Binokuler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ruang Lingkup                 | Laboratorium Hematologi - 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. MIKROSKOP BINOKULER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Fungsi                        | Melihat dan mengamati benda-benda yang berukuran sangat kecil (mikroskopis) yang tidak bias dilihat dengan kasat mata.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Instruksi Kerja               | 1. Hubungkan kabel ke sumber listrik dan nyalakan sakelar.<br>2. Atur pencahayaan kondesor dan diafragma.<br>3. Letakkan objek pada meja preparat, gunakan klip penjepit agar tidak bergeser.<br>4. Atur posisi objek tepat berada di bawah lensa objektif.<br>5. Putar makrometer secara perlahan bayangan objek mulai terlihat kasar<br>6. Pertajam gambar secara perlahan menggunakan mikrometer hingga bayangan objek terlihat sangat jelas dan tajam<br>7. Ganti ke perbesaran lensa objektif yang lebih tinggi jika diperlukan<br>8. Lap lensa hanya menggunakan kertas lensa selesai digunakan<br>9. Tutup mikroskop dengan kain penutup dan simpan di tempat kerin |
| 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 |  |