

INSTRUKSI KERJA
PENGOPERASIAN MIKROSKOP



JURUSAN MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
2016



INSTRUKSI KERJA PENGOPERASIAN MIKROSKOP

**JURUSAN MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN**

Kode Dokumen	:	0070 1070 06
Revisi	:	6
Tanggal	:	1 November 2016
		Sekretaris Jurusan MSP
Diajukan oleh	:	ttd
		Dr. Ir. M. Firdaus, MP
		Unit Jaminan Mutu Jurusan MSP
Dikendalikan oleh	:	ttd
		Qurrota A'yunin, SPi., MP
		Ketua Jurusan MSP
Disetujui oleh	:	ttd
		Dr. Ir. Arning Wilujeng Ekawati, MS

INSTRUKSI KERJA PENGOPERASIAN MIKROSKOP

1. Taruh mikroskop dimeja datar atau ditempat yang bisa memudahkan pengamatan.
2. Pasang stop kontak, tekan tombol hitam ke arah 1 (power) untuk menyalakan mikroskop.
3. Putar pengaturan cahaya sesuai keinginan.
4. Atur posisi lensa obyektif sesuai dengan perbesaran yang diinginkan (40x, 100x, 400x, 1000x).
5. Letakkan preparat yang akan diamati.
6. Perbesaran $100 \times 10 = 1000 \times$ harus menggunakan minyak imersi.
7. Untuk menggerakkan slide/sampel kekanan/kiri dan ke atas/bawah gunakan *stage handle*.
8. Untuk memperjelas gambar gunakan *fine focusing knob* yang terletak dibawah tombol lampu, bagian yang besar digunakan bila jarak sampel dan lensa masih jauh sedang bila jarak sampel dengan lensa sudah dekat gunakan bagian yang kecil.
9. Setelah selesai digunakan, pindah slide yang berisi sampel, matikan lampu dan power, lepaskan stop kontak.
10. Bersihkan lensa mikroskop setelah digunakan.
11. Tunggu hingga mikroskop dingin / tidak hangat, kemudian Taruh mikroskop pada almari penyimpanan.