



UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS PETERNAKAN  
BAGIAN PRODUKSI TERNAK  
LABORATORIUM BIOLOGI  
MANUAL PROSEDUR  
PRAKTIKUM BIOLOGI  
MP. UJM-PROTER-BIO.FPt-UB.01

MP

## MANUAL PROSEDUR PRAKTIKUM BIOLOGI

Judul	:	Manual Prosedur Praktikum Biologi
Tujuan	:	Mempermudah pelaksanaan praktikum dan sebagai acuan langkah-langkah bagi mahasiswa yang akan melakukan praktikum Biologi
Ruang lingkup	:	Mahasiswa Mata Kuliah Biologi
Referensi	:	1. Kurikulum 2. Buku Petunjuk Praktikum
Pihak yang terkait	:	1. Mahasiswa 2. Dosen pengajar 3. Asisten Mahasiswa 4. Teknisi Laboratorium
Dokumen	:	a. Kartu Puas tanda sudah mengikuti Praktikum b. Daftar Peserta Praktikum dengan kelompok yang telah disusun c. Jadwal yang sudah disusun d. Formulir peminjaman dan pengembalian peralatan e. Daftar hadir mahasiswa setiap kelompok f. Daftar Nilai hasil evaluasi pelaksanaan Praktikum g. Mahasiswa harus memiliki buku pengantar praktikum

### Langkah kegiatan:

1. Praktikan harus mengikuti penjelasan pengantar pratikum
2. Pelaksanaan penjelasan pengantar praktikum disampaikan oleh asisten mahasiswa dan dipantau oleh dosen, untuk menyampaikan materi praktikum, jadwal pelaksanaan pratikum dan kelengkapan yang harus dibawa
3. Pembagian kelompok praktikum dilakukan oleh asisten mahasiswa atas dasar keputusan dosen. Dokumen yang mendasari pembagian kelompok adalah Kartu Rencana Studi, presensi dan Kartu Puas bagi mahasiswa yang mengulang.
4. Teknisi menerima tugas dari dosen atau Kalab untuk mendata dan menyiapkan alat serta bahan pratikum
5. Penjelasan secara rinci pelaksanaan mata acara pratikum disampaikan oleh dosen pengampu Mata Fisiologi Ternak & Biologi dan dilaksanakan sesaat sebelum praktikum.
6. Pre test dilaksanakan pada saat praktikum, dilaksanakan asisten mahasiswa serta dipantau oleh dosen
7. Pada pelaksanaan praktikum, mahasiswa harus mengerjakan semua tugas sesuai dengan Buku Petunjuk Praktikum. Pelaksanaannya dibantu oleh asisten mahasiswa dan dipantau oleh dosen.

8. Setelah praktikum selesai teknisi bertugas untuk memeriksa kelengkapan alat yang dipakai, alat yang rusak dan merinci bahan yang dihabiskan, serta menyusun rekapitulasi.
9. Hasil praktikum dievaluasi oleh dosen dan dibantu oleh asisten mahasiswa.
10. Soal post test disusun oleh dosen dan pelaksanaannya dibantu oleh asisten mahasiswa.
11. Nilai akhir praktikum ditentukan oleh dosen berdasarkan oleh nilai-nilai yang ada.

Disiapkan Oleh : Teknisi Laboratorium Biologi

Dikendalikan Oleh : GJM

Disahkan Oleh :  
Malang,

Nama : Achadiah Rachmawati, S.Pt, M.Si  
Jabatan : Koordinator Sarana dan Prasarana  
Laboratorium Biologi