

Tinjauan Praktikum

Modul dari Buku Materi Pokok mata kuliah Praktikum Struktur Hewan (BIOL4441) merupakan mata kuliah praktikum yang menyajikan keterampilan pengetahuan dan pemahaman lebih nyata dari mata kuliah Struktur Hewan (BIOL4212).

Buku Materi Pokok (BMP) Praktikum Struktur Hewan terdiri atas tiga modul yaitu:

1. Penggunaan Mikroskop, Alat Bantu Ukur, Jaringan Hewan, dan Morfologi pada Hewan Vertebrata.
2. Sistem Kulit, Sistem Rangka, Sistem otot, dan Sistem Pernafasan.
3. Sistem Pencernaan, Sistem Peredaran Darah, Sistem Urogenitalia, dan Sistem Hormon.

Modul 1 terdiri atas 4 Kegiatan Praktikum, meliputi:

- a. Mikroskop
- b. Alat Bantu Ukur Besaran Mikroskopis
- c. Jaringan Hewan
- d. Morfologi pada Hewan Vertebrata

Modul 2 terdiri atas 4 Kegiatan Praktikum, meliputi:

- a. Sistem Integumen (Kulit)
- b. Sistem Rangka (Skeleton)
- c. Sistem Otot
- d. Sistem Pernafasan

Modul 3 terdiri atas 4 Kegiatan Praktikum, meliputi:

- a. Sistem Pencernaan Makanan
- b. Sistem Peredaran Darah
- c. Sistem Urogenitalia
- d. Sistem Hormon (Endocrine)

Dengan melakukan kegiatan-kegiatan praktikum dari tiga modul yang terkandung dalam BMP Praktikum Struktur Hewan, Anda diharapkan akan

mampu mengenali dan membedakan bermacam-macam bentuk dan karakteristik jaringan penyusun tubuh hewan. Di samping itu, Anda dapat melakukan pembedahan sederhana terhadap objek tertentu pada praktikum ini, diharapkan keterampilan itu menjadi sumbangan bagi Anda kelak di lapangan pekerjaan atau mungkin pada kehidupan sehari-hari.

ANALISIS INSTRUKSIONAL
MATA KULIAH : PRAKTIKUM STRUKTUR HEWAN (BIOL4441) / 1 SKS

Mahasiswa mampu menjelaskan Struktur Hewan Vertebrata Secara Makroskopis dan Mikroskopis (Lewat Pembedahan dan Pengamatan)

