

Kuliah

- **BIO100 Biologi**
Biologi Dasar/Umum untuk mahasiswa Tingkat Persiapan Bersama (TPB).
- **BIO201 Biologi Sel**, kredit 3 (2-2), Semester 2 TPB.
Kuliah ini membahas secara umum ultrastruktur sel prokariot dan eukariot, cara kerja dan hubungan antar struktur, serta organisasi intersel dalam organisme multisel.
- **BIO261 Struktur Hewan**, kredit 3(2-3), Semester Genap.
Mata kuliah ini menerangkan tentang proses perkembangan hewan dimulai dari pembuahan sel telur oleh sel sperma sampai menuju bentuk dewasa serta menjelaskan struktur tubuh hewan dalam keadaan dewasa
- **BIO562 Zoogeografi**, kredit 3(2-3), Semester Genap
Mempelajari dasar teoritis dan praktis dari persebaran hewan dalam dimensi ruang dan waktu, pola-pola persebaran hewan di wilayah geografi Indonesia dan mekanisme spesiasinya
- **BIO663 Herpetologi**, kredit 3(2-3), Semester Ganjil
Mempelajari keanekaragaman kelompok hewan Amfibia dan Reptilia, mulai dari morfologi, fisiologi, reproduksi sampai ke molekular. Pembahasan ditekankan pada herpetofauna Indonesia
- **BIO665 Fisiologi Lingkungan**, Kredit 3(2-3), Semester Ganjil
Mempelajari bagaimana hewan menjaga kondisi tubuhnya dengan melakukan berbagai adaptasi, meliputi adaptasi biokimia, fisiologi, perilaku, dan ekologi agar tetap hidup normal pada suatu kondisi lingkungan tertentu di habitatnya