

Tinjauan Mata Kuliah

Mata kuliah Biologi Umum mempunyai bobot 3 SKS yang dituangkan dalam 9 modul. Hal-hal yang dibahas dalam Biologi Umum mencakup konsep-konsep tentang biologi dan metode ilmiah; sel sebagai dasar kehidupan; keanekaragaman makhluk hidup; anatomi, metabolisme dan koordinasi; reproduksi; genetika; ekosistem; interaksi makhluk hidup dalam ekosistem dan evolusi.

Materi yang dibahas dalam modul ini disusun sedemikian rupa sehingga Anda dapat belajar mandiri. Metode penyampaian yang digunakan dalam modul ini mencakup informasi, diskusi, eksperimen dan penugasan. Apabila Anda telah selesai mempelajari semua modul ini maka bekal pengetahuan Anda tentang Biologi Umum untuk mengajar di Sekolah Menengah Pertama akan semakin mantap. Urutan pembahasan materi dalam setiap modul adalah sebagai berikut.

- Modul 1, membahas tentang biologi sebagai pengetahuan tentang makhluk hidup dan metode ilmiah.
- Modul 2, membahas tentang sel sebagai dasar kehidupan.
- Modul 3, membahas tentang keanekaragaman makhluk hidup.
- Modul 4, membahas tentang anatomi, metabolisme dan koordinasi.
- Modul 5, membahas tentang reproduksi pada makhluk hidup.
- Modul 6, membahas tentang Mendel dan ilmu keturunan.
- Modul 7, membahas tentang struktur dan fungsi ekosistem.
- Modul 8, membahas tentang interaksi antarorganisme dalam ekosistem.
- Modul 9, membahas tentang evolusi.

Selamat belajar, semoga Anda berhasil!

Peta Kompetensi
Biologi Umum/PEBI4101/3 sks

