

## Tinjauan Mata Kuliah

Mata kuliah Materi Kurikuler Biologi SMP ini dikembangkan untuk memberikan bekal kepada mahasiswa yang mengajar IPA aspek Biologi di Sekolah Menengah Pertama (SMP) dengan tujuan agar mahasiswa memahami materi dan menerapkannya dalam pembelajaran di sekolah. Contoh-contoh pembelajaran yang diberikan dalam mata kuliah ini diharapkan dapat meningkatkan dan mengembangkan kreativitas mahasiswa dalam memberikan pelajaran sekolah.

Untuk mempermudah dalam mempelajari materi dalam mata kuliah yang berbobot 3 sks ini maka mata kuliah ini dibahas menjadi 9 modul secara berurutan sebagai berikut.

1. Organisme dan Keanekaragaman.
2. Pengelompokan Makhluk Hidup.
3. Ekosistem dan Peranan Manusia dalam Pengelolaan Lingkungan.
4. Struktur dan Fungsi Alat Tubuh Tumbuhan.
5. Sistem Organ Manusia dan Hewan.
6. Pewarisan Sifat.
7. Kelangsungan Hidup.
8. Ciri-ciri Usia Sekolah dan Orang Dewasa.
9. Bahan Kimia.

Untuk lebih memudahkan Anda memahami mata kuliah ini, sebaiknya Anda membuat catatan berisi konsep-konsep utama dari setiap pembahasan setiap kali Anda membaca. Kerjakanlah seluruh latihan yang disediakan karena akan membantu Anda dalam memahami konsep-konsep yang Anda pelajari. Demikian pula kerjakanlah semua tes formatif yang terdapat pada setiap modul dengan jujur karena itu akan memberikan gambaran sejauh mana Anda sudah memahami materi yang Anda baca.

Dalam mempelajari setiap modul sebaiknya Anda mendiskusikannya dengan teman atau mengadakan kerja kelompok jika memungkinkan untuk membahas setiap permasalahan yang mungkin sukar Anda kerjakan sendiri. Apabila ada kesempatan diskusikan dengan Tutor Anda.

Selain membaca modul ini, Anda diharapkan membaca buku-buku lain, khususnya yang dijadikan referensi pada setiap akhir modul. Hal ini berguna untuk menambah wawasan dan pemahaman Anda terhadap materi yang disajikan.

**Selamat Belajar, Semoga Anda Sukses!**

Peta Kompetensi  
Materi Kurikuler Biologi SMP/PEBI4526/3 sks

