



Satuan Acara Pengajaran

SCBI601112 - Biologi Umum

Pengajar

Dr. Nining Betawati Prihantini M.Sc

Dr. Dra. Andi Salamah

Tujuan Perkuliahan

Kompetensi 1 (Sasaran Pembelajaran Terminal 1) Mahasiswa mampu menjelaskan konsep dasar biologi secara komprehensif dan dapat mengaitkan konsep dasar ilmu biologi tersebut dengan ilmu lain, terutama ilmu sebidang seperti kimia, fisika dan matematika. Kompetensi 2 (Sasaran Pembelajaran Terminal 2) 1.Mampu menjelaskan biodiversitas indonesia dan usaha pelestariannya 2.Mampu menjelaskan peran penting manusia sebagai pengelola lingkungan 3.Mahasiswa dapat mengembangkan perilaku bekerja sama dan bekerja dalam tim dalam menyelesaikan persoalan terutama yang berkaitan dengan lingkungan hidup 4.Mahasiswa dapat mengembangkan perilaku jujur, mandiri, dan kreatif.

Minggu 1

Materi	Ekplorasi kehidupan
Media	Laptop, proyektor
Referensi	
Aktivitas	Kuliah

Minggu 2

Materi	Biologi sel
Media	Laptop, proyektor
Referensi	

Aktivitas Kuliah

Minggu 3

Materi Genetika

Media Laptop, proyektor

Referensi

Aktivitas Kuliah

Minggu 4

Materi Evolusi

Media Laptop, proyektor

Referensi

Aktivitas Kuliah

Minggu 5

Materi Keanekaragaman makhluk hidup

Media Laptop, proyektor

Referensi

Aktivitas Kuliah

Minggu 6

Materi Hewan

Media Laptop, proyektor

Referensi

Aktivitas Kuliah

Minggu 7

Materi UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 8

Materi Tumbuhan

Media Laptop, proyektor

Referensi

Aktivitas Kuliah

Minggu 9

Materi Penjelasan tugas MIPA integratif

Media Laptop, proyektor

Referensi

Aktivitas Kuliah

Minggu 10

Materi Prinsip-prinsip ekologi

Media Laptop, proyektor

Referensi

Aktivitas Kuliah

Minggu 11

Materi Biodiversitas dan konservasi

Media Laptop, proyektor

Referensi

Aktivitas Kuliah

Minggu 12

Materi Bioteknologi

Media Laptop, proyektor

Referensi

Aktivitas Kuliah

Minggu 13

Materi Presentasi artikel ilmiah (1)

Media Laptop, proyektor

Referensi

Aktivitas

Minggu 14

Materi Presentasi artikel ilmiah (2)

Media Laptop, proyektor

Referensi

Aktivitas

Minggu 15

Materi UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)

Media

Referensi

Aktivitas
