



Satuan Acara Pengajaran

SCBI601008 - Biologi Umum Lanjut

Pengajar

Dra. Setiorini M.Kes.

Dr. Dra. Andi Salamah

Tujuan Perkuliahan

Kompetensi 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): 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 mampu mendiskusikan topik-topik biologi dengan mengikuti kaidah ilmiah dalam kelompok.

Minggu 1

Materi	Pendahuluan, Biologi sel
---------------	--------------------------

Media	Laptop, proyektor
--------------	-------------------

Referensi	
------------------	--

Aktivitas	
------------------	--

Minggu 2

Materi	DNA dan kromosom
---------------	------------------

Media	Laptop, proyektor
--------------	-------------------

Referensi	
------------------	--

Aktivitas

Minggu 3

Materi Konsep spesies

Media Laptop, proyektor

Referensi

Aktivitas

Minggu 4

Materi Biodiversitas dan konservasi

Media Laptop, proyektor

Referensi

Aktivitas

Minggu 5

Materi Adaptasi

Media Laptop, proyektor

Referensi

Aktivitas

Minggu 6

Materi Diskusi, pre-test, dan penjelasan tugas presentasi

Media Laptop, proyektor

Referensi

Aktivitas

Minggu 7

Materi Ujian Tengah Semester (UTS)

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 8

Materi KBI Mikrobiologi

Media Laptop, proyektor

Referensi

Aktivitas

Minggu 9

Materi KBI Zoologi

Media Laptop, proyektor

Referensi

Aktivitas

Minggu 10

Materi KBI Botani

Media Laptop, proyektor

Referensi

Aktivitas

Minggu 11

Materi Diskusi, pre-test, persiapan presentasi

Media Laptop, proyektor

Referensi

Aktivitas

Minggu 12

Materi Presentasi artikel ilmiah (1)

Media Laptop, proyektor

Referensi

Aktivitas

Minggu 13

Materi Presentasi artikel ilmiah (2)

Media Laptop, proyektor

Referensi

Aktivitas

Minggu 14

Materi Responsi

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 15

Materi Ujian Akhir Semester (UAS)

Media

Referensi

Aktivitas
