



**UNIVERSITAS BAKTI INDONESIA**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**PROGRAM STUDI : 1. (S1) BIOLOGI 2. (S1) KIMIA**

Nama Mata Kuliah : Evolusi  
SKS/Semester : 2 SKS/ 6 (Empat)  
Dosen Pengampu : Dwi Swastanti Ridianingsih, M.Pd

No	Materi	Pertemuan ke-
1	Kontrak Perkuliahan	1
2	- Sejarah teori Evolusi - Skala waktu geologi dan keadaan bumi pada kehidupan	2
3	Kemunculan dan kepunahan	3
4	Bukti evolusi	4
5	Genetika evolusi	5
6	Spesies dan spesiasi	6-7
7	<b>UTS (Ujian Tengah Semester)</b>	8
8	Lingkungan dan Evolusi	9
9	Diversitas makhluk hidup tingkat rendah	10
10	Diversitas makhluk hidup tingkat tinggi	11-12
11	Evolusi manusia	13-14
13	Evaluasi	15
14	<b>UAS (Ujian Akhir Semester)</b>	16

**UAS : semua materi (close book, individual)**

**Evaluasi :**

- Absensi : 10%
- Tugas : 50%
- UTS : 20%
- UAS : 20%

$$\text{Nilai Akhir} = (\text{absensi} \times 10\%) + (\text{tugas} \times 50\%) + (\text{UTS} \times 20\%) + (\text{UAS} \times 20\%)$$

**Kehadiran :**

- Mahasiswa yang tidak bisa hadir dalam perkuliahan, wajib ijin pada dosen.
- Kehadiran minimal 80% dalam satu semester

**Sumber Buku :**

Campbell, N.A., J.B.Recce and L.G.Mitchell. 2000. Biologi. Erlangga. Jakarta.  
Djoko T. Iskandar (1992), *Penuntun Kuliah Evolusi*, Bandung: ITB  
Sheppard, (1979), *Natural Selection and Heredity*, London: Blackwell  
Artikel  
Jurnal

Banyuwangi, 17 Maret 2023

Dosen Pengampu,



Dwi Swastanti Ridianingsih, M.Pd  
NIDN. 0710069202