



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

Nama Mata Kuliah : Ekologi Tumbuhan  
SKS/Semester : 3 SKS/ 4 (Empat)  
Dosen Pengampu : Dwi Swastanti Ridianingsih, M.Pd

No	Materi	Pertemuan ke-
1	Kontrak Perkuliahan	1
2	Pendahuluan: Ruang Lingkup Ekologi	2
3	Konsep Ruang dan Habitat	3
4	Adaptasi	4
5	Air dan Kelembapan	5
6	Cahaya dan Suhu	6
7	Tanah	7
8	<b>UTS (Ujian Tengah Semester)</b>	8
9	Populasi	9
10	Komunitas	10-11
11	Praktikum 1	12
12	Suksesi	13
13	Praktikum 2	14
14	Review	15
15	<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.  
Odum, P. 1971. Fundamental of Ecology. Mc.Graw-Hill. London.  
Smith, R.L., 1974. Ecology and Field Biology. New York, Evanston, San Francisco, London:  
Harper & Row  
Artikel & Jurnal

Banyuwangi, 17 Maret 2023

Dosen Pengampu,

Dwi Swastanti Ridianingsih, M.Pd

NIDN. 0710069202