



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

Nama Mata Kuliah : Struktur Perkembangan Tumbuhan I  
SKS/Semester : 3 SKS/ 2 (Dua)  
Dosen Pengampu : Dwi Swastanti Ridianingsih, M.Pd

No	Materi	Pertemuan ke-
1	Kontrak Perkuliahan	1
2	Akar, perkembangan akar, modifikasi akar	2
3	Batang, perkembangan batang, modifikasi batang	3
4	Tangkai dan helaian daun, bagian daun dan upih daun	4
5	Susunan tulang daun, daging daun, sifat warna dan permukaan daun	5
6	Daun majemuk	6
7	Tata letak daun	7
8	UTS	8
9	Perkembangan daun	9
10	Perkembangan bunga, perkembangan buah, perkembangan biji	10
11	Perkembangan biji	11
12	Praktikum	12-15
13	UAS	16

**UTS & UAS : close book, individual**

**Evaluasi :**

- Absensi : 10%
- Tugas (makalah+ppt+presentasi): 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.
- Keterlambatan mahasiswa maksimal 15 menit dari dimulainya jam perkuliahan
- Kehadiran minimal 80% dalam satu semester

**Sumber Buku :**

1. Beck, C. B. 2006. An Introduction to Plant Structure and Development. Cambridge University Press. Cambridge.
2. Nugroho, L.H., Purnomo, I. Sumardi. 2010. **Struktur dan Perkembangan Tumbuhan**. Penebar Swadaya. Jakarta
3. Tjitrosoepomo, G. 1990. **Morfologi Tumbuhan**. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
4. Hidayat, E.B. 1995. **Anatomi Tumbuhan Berbiji**. Penerbit ITB. Bandung.
5. Artikel dan Jurnal

**A. KETENTUAN UNTUK TUGAS MAKALAH DAN PRESENTASI**

- Membuat makalah dan *Power point* (PPT)
- Makalah dicetak tetapi tidak usah di jilid cukup di letakkan pada map snail (seperti map presensi)

Banyuwangi, 18 Maret 2023

Dosen Pengampu,



Dwi Swastanti Ridianingsih, M.Pd

NIDN. 0710069202