



# Satuan Acara Pengajaran

SCBI603305 - Embriologi Tumbuhan

Pengajar

*Dr. Dra. Andi Salamah*

*Dr. Dra. Nisyawati M.S.*

## Tujuan Perkuliahan

1. Mahasiswa dapat menggambarkan tahapan proses pembentukan dan perkembangan embrio tumbuhan secara in vivo maupun in vitro. 2. Mahasiswa dapat menjelaskan teknik dan model penelitian yang terkait dengan perkembangan ilmu di bidang embriologi tumbuhan.

### Minggu 1

---

**Materi** Sejarah dan ruang lingkup Embriologi Tumbuhan

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---

### Minggu 2

---

**Materi** Perkembangan Organ Jantan

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---

### Minggu 3

---

**Materi**      Perkembangan Organ Betina

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---

Minggu 4

---

**Materi**      Polinasi dan Fertilisasi

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---

Minggu 5

---

**Materi**      Seksual Inkompatibilitas dan Endosperm

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---

Minggu 6

---

**Materi**      Embrio dan Poliembrioni

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---

Minggu 7

---

**Materi**      Apomiksis dan Biji

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---

Minggu 8

---

**Materi** UJIAN TENGAH SEMESTER

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---

Minggu 9

---

**Materi** Hubungan Embriologi dengan Taksonomi

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---

Minggu 10

---

**Materi** Penelitian yang berhubungan dengan Embriologi Tumbuhan

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---

Minggu 11

---

**Materi** Presentasi Jurnal dan Perkecambahan

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---

Minggu 12

---

**Materi** Presentasi Jurnal dan Perkecambahan

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---

Minggu 13

---

**Materi** Presentasi Jurnal dan Perkecambahan

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---

Minggu 14

---

**Materi** Presentasi Jurnal dan Perkecambahan

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---

Minggu 15

---

**Materi** Presentasi Jurnal dan Perkecambahan

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---

Minggu 16

---

**Materi** UJIAN AKHIR SEMESTER

---

**Media**

---

**Referensi**

---

**Aktivitas**

---