

## SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Taksonomi Tumbuhan  
Kode Mata Kuliah : PAB 212  
Waktu Pertemuan : 3 x 50 menit  
Pertemuan ke : 12 (dua belas)

### A. Tujuan Instruksional

#### 1. Umum

Setelah menyelesaikan mata kuliah Taksonomi Tumbuhan ini mahasiswa diharapkan dapat mengidentifikasi tumbuh-tumbuhan.

#### 2. Khusus

Setelah mengikuti kuliah ini mahasiswa akan dapat menyebutkan beberapa ciri Dikotiledonae dan dapat mengklasifikasikan Dikotiledonae

### B. Pokok Bahasan: Dikotiledonae

### C. Sub Pokok Bahasan

#### a. Klasifikasi Dikotiledonae

##### 3. Rosoideae

- a. Euphorbiaceae
- b. Sapindaceae
- c. Anacardiaceae
- d. Rutaceae
- e. Umbelliferae

##### 4. Asteridae

- a. Apocynaceae
- b. Verbenaceae
- c. Solanaceae
- d. Convolvulaceae
- e. Rubiaceae
- f. Asteraceae

### D. Kegiatan Belajar Mengajar

Tahap	Kegiatan pengajar	Kegiatan mahasiswa	Media dan alat pengajaran
Pendahuluan	M1. Menjelaskan cakupan Materi dalam pertemuan ke-12	Memperhatikan	-
Penyajian	2. Menjelaskan kompetensi-kompetensi dalam TIU dan TIK untuk pertemuan ke-12	Memperhatikan	slide
	3. Menjelaskan karakteristik umum sub kelas Rosoideae	Memperhatikan	

4. Menjelaskan famili-famili dalam Rosoideae	Memperhatikan	
<b>a. Euphorbiaceae</b>		
- Menanyakan salah satu contoh jenis Euphorbiaceae, ciri khas dan manfaatnya	Menjawab dan memberikan sumbang saran	white board
- Menulis jawaban mahasiswa di papan tulis	Memperhatikan	slide
-Menyimpulkan ciri khas, contoh jenis dan manfaat Euphorbiaceae.	Memperhatikan	slide
<b>b. Sapindaceae</b> , ciri khususnya, contoh-contoh jenisnya dan manfaatnya.	Memperhatikan	Slide
<b>c. Anacardiaceae</b> , ciri khas, contoh-contoh jenisnya dan manfaatnya.	Memperhatikan	Slide
<b>d. Rutaceae</b> , ciri khas, contoh-contoh jenisnya dan manfaatnya.	Memperhatikan	slide
<b>e. Umbelliferae</b> , ciri khas, contoh-contoh jenisnya dan manfaatnya.	Memperhatikan	slide slide
5. Menjelaskan karakteristik umum sub kelas Asterideae	Memperhatikan	slide
6.Menjelaskan famili-famili dalam Asterideae:	Memperhatikan	slide
<b>a. Apocynaceae</b> , ciri khas, contoh-contoh jenisnya dan manfaatnya.	Memperhatikan	slide
<b>b.Verbenaceae</b> , ciri khas, contoh-contoh jenisnya dan manfaatnya.	Memperhatikan	Slide
<b>c. Solanaceae</b>		
- Menanyakan salah satu contoh jenis Solanaceae, ciri khas dan manfaatnya	Menjawab dan memberikan sumbang saran	
- Menulis jawaban mahasiswa di papan tulis	Memperhatikan	white board
-Menyimpulkan ciri khas, contoh jenis dan manfaat Solanaceae	Memperhatikan	Slide
<b>d. Convolvulaceae</b> , ciri khas, contoh-contoh jenisnya dan manfaatnya.	Memperhatikan	Slide
<b>e. Rubiaceae</b> , ciri khas, contoh-		

<p>Penutupan</p>	<p>contoh jenisnya dan manfaatnya.  f. Asteraceae:  - Menanyakan salah satu contoh jenis Asteraceae, ciri khas dan manfaatnya  - Menulis jawaban mahasiswa di papan tulis  -Menyimpulkan ciri khas, contoh jenis dan manfaat Asteraceae</p> <p>5. Menutup pertemuan  a. Mengundang komentar atau pertanyaan dari mahasiswa lain.  b. Memberikan komentar atau jawaban atas pertanyaan mahasiswa  c. Memberikan gambaran umum tentang materi perkuliahan yang akan datang.</p>	<p>Memperhatikan</p> <p>Menjawab dan memberikan sumbang saran</p> <p>Memperhatikan</p> <p>Memperhatikan</p> <p>Memberikan komentar atau pertanyaan tentang perkuliahan ke-12</p> <p>Memperhatikan</p> <p>Memperhatikan</p>	<p>Slide</p> <p>white board</p> <p>Slide</p>
------------------	---	--	--