

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Taksonomi Tumbuhan
 Kode Mata Kuliah : PAB 212
 Waktu Pertemuan : 3 x 50 menit
 Pertemuan ke : 1 (satu)

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 menjelaskan pengertian taksonomi tumbuhan dan ruang lingkupnya.

B. Pokok Bahasan: Pendahuluan dan ruang lingkup taksonomi tumbuhan

C. Sub Pokok Bahasan

1. Defenisi taksonomi
2. Tujuan taksonomi
3. Tugas taksonomi tumbuhan
4. Hubungan taksonomi dengan ilmu-ilmu botani lain.
5. Perkembangan taksonomi tumbuhan

D. Kegiatan Belajar Mengajar

Tahap	Kegiatan pengajar	Kegiatan mahasiswa	Media dan alat pengajaran
Pendahuluan	1. Menjelaskan cakupan Materi dalam pertemuan ke-1	Memperhatikan	-
Penyajian	2. Menjelaskan kepentingan ilmu taksonomi tumbuhan	Memperhatikan	
	3. Menjelaskan kompetensi-kompetensi dalam TIU dan TIK untuk pertemuan ke-1		
	4. Menjelaskan defenisi taksonomi secara etimologis	Memperhatikan	Slide
	a. Menanyakan perbedaan taksonomi dengan sistematika	Menjawab dan memberikan sumbang saran	
	b. Menuliskan jawaban mahasiswa di papan tulis		Papan tulis putih (white board)
	c. Menyimpulkan perbedaan dan hubungan taksonomi dengan	Memperhatikan	

	sistematika		
	5. Menjelaskan tujuan taksonomi tumbuhan	Memperhatikan	slide
	6. Menjelaskan tugas taksonomi tumbuhan	memperhatikan	slide
	7. Menjelaskan Hubungan taksonomi dengan ilmu-ilmu botani lain.		
	a. Menanyakan mahasiswa tentang ilmu-ilmu botani yang berhubungan dengan taksonomi tumbuhan dan peranan taksonomi dalam ilmu botani lainnya	Menjawab dan memberikan sumbang saran	
	b. Menuliskan jawaban mahasiswa di papan tulis		white board
	c. Menyimpulkan ilmu-ilmu botani yang berhubungan dengan taksonomi tumbuhan	Memperhatikan	
	d. Menjelaskan peranan taksonomi tumbuhan dalam ilmu botani lainnya	Memperhatikan	
Penutupan	8. Menutup pertemuan		
	a. Mengundang komentar atau pertanyaan dari mahasiswa lain.	Memberikan komentar atau pertanyaan tentang perkuliahan ke-1	
	b. Memberikan komentar atau jawaban atas pertanyaan mahasiswa	Memperhatikan	
	c. Memberikan gambaran umum tentang materi perkuliahan yang akan datang.	Memperhatikan	