

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Taksonomi Tumbuhan
Kode Mata Kuliah : PAB 212
Waktu Pertemuan : 3 x 50 menit
Pertemuan ke : 4 (empat)

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 mengetahui cara mengkoleksi dan membuat spesimen herbarium tumbuhan
- Setelah mengikuti kuliah ini mahasiswa akan dapat mengklasifikasi tumbuhan sesuai dengan tingkatan masing-masing

B. Pokok Bahasan: 1. Teknik pembuatan spesimen herbarium
2. Klasifikasi

C. Sub Pokok Bahasan

- Defenisi dan fungsi herbarium
- Cara mengkoleksi tumbuhan di lapangan
- Pembuatan spesimen herbarium
- Defenisi dan tujuan klasifikasi
- Sejarah dan macam-macam klasifikasi

D. Kegiatan Belajar Mengajar

Tahap	Kegiatan pengajar	Kegiatan mahasiswa	Media dan alat pengajaran
Pendahuluan	1. Menjelaskan cakupan materi dalam pertemuan ke-4	Memperhatikan	-
Penyajian	2. Menjelaskan kompetensi-kompetensi dalam TIU dan TIK untuk pertemuan ke-4	Memperhatikan	
	3. Menjelaskan defenisi dan fungsi herbarium:	Menjawab dan memberikan sumbang saran	
	a. Menanyakan pengertian dan fungsi herbarium b. Menuliskan jawaban mahasiswa di papan tulis c. Menyimpulkan pengertian dan	Memperhatikan Memperhatikan	white board

	fungsi herbarium		
	4. Menyampaikan herbarium-herbarium penting di dunia	memperhatikan	slide
	5. Menjelaskan cara mengkoleksi tumbuhan di lapangan:		
	a. Menanyakan mahasiswa tentang pelengkapan yang harus disiapkan untuk eksplorasi ke hutan	Menjawab dan memberikan sumbang saran	
	b. Menuliskan jawaban mahasiswa di papan tulis		white board
	c. Menyimpulkan pelengkapan yang harus disiapkan untuk eksplorasi ke hutan	Memperhatikan	slide
	6. Menjelaskan cara pembuatan spesimen herbarium	Memperhatikan	slide
	7. Menjelaskan defenisi dan tujuan klasifikasi	Memperhatikan	slide
	8. Menjelaskan sejarah dan macam-macam klasifikasi		
Penutupan	9. Menutup pertemuan		
	a. Mengundang komentar atau pertanyaan dari mahasiswa lain.	Memberikan komentar atau pertanyaan tentang perkuliahan ke-4	
	b. Memberikan komentar atau jawaban atas pertanyaan mahasiswa	Memperhatikan	
	c. Memberikan gambaran umum tentang materi perkuliahan yang akan datang.	Memperhatikan	