

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Taksonomi Tumbuhan
Kode Mata Kuliah : PAB 212
Waktu Pertemuan : 3 x 50 menit
Pertemuan ke : 9 (sembilan)

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 Gymnospermae dan dapat mengklasifikasikan Gymnospermae

B. Pokok Bahasan: Gymnospermae

C. Sub Pokok Bahasan

a. Karakteristik Gymnospermae

b. Klasifikasi Gymnospermae

1. Cycadaceae
2. Podocarpaceae
3. Araucariaceae
4. Pinnaceae
5. Cupressaceae
6. Gnetaceae

D. Kegiatan Belajar Mengajar

Tahap	Kegiatan pengajar	Kegiatan mahasiswa	Media dan alat pengajaran
Pendahuluan	M1. Menjelaskan cakupan Materi dalam pertemuan ke-9	Memperhatikan	-
Penyajian	2. Menjelaskan kompetensi-kompetensi dalam TIU dan TIK untuk pertemuan ke-9	Memperhatikan	
	3. Menjelaskan karakteristik umum Gymnospermae. a. Menanyakan pengertian Gymnospermae dan karakter umumnya b. Menuliskan jawaban mahasiswa di papan tulis	Menjawab dan memberikan sumbang saran Memperhatikan	white board

	<p>c. Menyimpulkan pengertian Gymnospermae dan karakter umumnya</p> <p>d. Menjelaskan perbedaan Gymnospermae dengan Pteridophyta dan manfaatnya secara umum</p> <p>5. Menjelaskan klasifikasi Gymnospermae</p> <p>a. Cycadaceae, ciri khususnya, contoh-contoh jenisnya dan manfaatnya.</p> <p>b. Podocarpaceae ciri khususnya, contoh-contoh jenisnya dan manfaatnya.</p> <p>c. Araucariaceae, ciri khususnya, contoh-contoh jenisnya dan manfaatnya.</p> <p>d. Pinnaceae, ciri khususnya, contoh-contoh jenisnya dan manfaatnya.</p> <p>e. Cupressaceae, ciri khususnya, contoh-contoh jenisnya dan manfaatnya.</p> <p>f. Gnetaceae, ciri khususnya, contoh-contoh jenisnya dan manfaatnya.</p>	<p>Memperhatikan</p> <p>memperhatikan</p> <p>Menjawab dan memberikan sumbang saran</p> <p>Memperhatikan</p> <p>Memperhatikan</p> <p>Memperhatikan</p> <p>Memperhatikan</p> <p>Memperhatikan</p>	<p>slide</p> <p>white board</p> <p>slide</p> <p>slide</p> <p>slide</p> <p>slide</p> <p>slide</p> <p>slide</p>
Penutupan	<p>6. Menutup pertemuan</p> <p>a. Mengundang komentar atau pertanyaan dari mahasiswa lain.</p> <p>b. Memberikan komentar atau jawaban atas pertanyaan mahasiswa</p> <p>c. Memberikan gambaran umum tentang materi perkuliahan yang akan datang.</p>	<p>Memberikan komentar atau pertanyaan tentang perkuliahan ke-9</p> <p>Memperhatikan</p> <p>Memperhatikan</p>	