

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Taksonomi Tumbuhan
Kode Mata Kuliah : PAB 212
Waktu Pertemuan : 3 x 50 menit
Pertemuan ke : 2 (dua)

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 cara pemberian nama tumbuhan dengan benar

B. Pokok Bahasan: Tatanama Tumbuhan

C. Sub Pokok Bahasan:

1. Pengertian Tata Nama
2. Nama ilmiah
3. Prinsip-prinsip dan peraturan tatanama tumbuhan
4. Tingkat kesatuan taksonomi
5. Tipe tatanama tumbuhan
6. Satu takson satu nama
7. Sejarah tatanama tumbuhan

D. Kegiatan Belajar Mengajar

Tahap	Kegiatan pengajar	Kegiatan mahasiswa	Media dan alat pengajaran
Pendahuluan	1. Menjelaskan cakupan Materi dalam pertemuan ke-2	Memperhatikan	-
Penyajian	2. Menjelaskan kompetensi-kompetensi dalam TIU dan TIK untuk pertemuan ke-2	Memperhatikan	
	1. Menjelaskan pengertian tata nama	Memperhatikan	
	a. Menanyakan tentang kepentingan nama pada makhluk hidup. b. Menuliskan jawaban mahasiswa di papan tulis	Menjawab dan memberikan sumbang saran	
	a. Menyimpulkan pentingnya nama pada	Memperhatikan	white board

mahluk hidup		
2. Menjelaskan tentang nama ilmiah tumbuhan		slide
a. Menanyakan pengertian nama ilmiah, apakah sama dengan nama latin	Menjawab dan memberikan sumbang saran	
b. Menuliskan jawaban mahasiswa di papan tulis		white board
c. Menyimpulkan pengertian nama ilmiah	memperhatikan	
d. Menanyakan mengapa harus menggunakan nama ilmiah	Menjawab dan memberikan sumbang saran	
e. Menuliskan jawaban mahasiswa di papan tulis		white board
f. Menyimpulkan keuntungan menggunakan nama ilmiah		slide
3. Menjelaskan Prinsip-prinsip dan peraturan tatanama tumbuhan		
a. Menanyakan perbedaan nama tumbuhan dengan hewan	Menjawab dan memberikan sumbang saran	
b. Menuliskan jawaban mahasiswa di papan tulis		white board
c. Menyimpulkan perbedaan nama hewan dengan tumbuhan	Menjawab dan memberikan sumbang saran	
d. Menanyakan tentang alasan terjadinya penggantian nama	Memperhatikan	slide
e. Menyimpulkan alasan terjadinya penggantian nama	Menjawab dan memberikan sumbang saran	
f. Menanyakan unsur-unsur nama ilmiah	Memperhatikan	slide
g. Menyimpulkan unsur-unsur nama ilmiah	Memperhatikan	slide
4. Menjelaskan Tingkat kesatuan taksonomi		slide
5. Menjelaskan tentang tipe tatanama tumbuhan dan kepentingannya		slide

<p>Penutupan</p>	<p>6. Menjelaskan bahwa satu takson mempunyai satu nama</p> <p>a. Menanyakan mahasiswa pengertian alasan pemberian satu nama untuk satu takson</p> <p>b. Menuliskan jawaban mahasiswa di papan tulis</p> <p>c. Menyimpulkan alasan pemberian satu nama untuk satu takson</p> <p>7. Menjelaskan sejarah tatanama tumbuhan mulai dari polynomial sampai binomial system</p> <p>8. 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>Menjawab dan memberikan sumbang saran</p> <p>memperhatikan</p> <p>Memberikan komentar atau pertanyaan tentang perkuliahan ke-2</p> <p>Memperhatikan</p> <p>Memperhatikan</p>	<p>white board</p> <p>slide</p> <p>slide</p>
------------------	---	---	--