

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah : Taksonomi Tumbuhan
 Kode Mata Kuliah : PAB 212
 Waktu Pertemuan : 3 x 50 menit
 Pertemuan ke : 5 (lima)

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 Algae dan dapat mengklasifikasikan Algae

B. Pokok Bahasan: Algae

C. Sub Pokok Bahasan

- a. Karakteristik umum Algae
- b. Klasifikasi Algae
 1. Chlorophyta
 2. Chrysophyta
 3. Phaeophyta
 4. Euglenophyta
 5. Phyrrophyta
 6. Rodophyta

D. Kegiatan Belajar Mengajar

| Tahap | Kegiatan pengajar | Kegiatan mahasiswa | Media dan alat pengajaran |
|-------------|--|---------------------------------------|---------------------------|
| Pendahuluan | 1. Menjelaskan cakupan Materi dalam pertemuan ke-5 | Memperhatikan | - |
| Penyajian | 2. Menjelaskan kompetensi-kompetensi dalam TIU dan TIK untuk pertemuan ke-5 | Memperhatikan | |
| | 3. Menjelaskan karakteristik umum Algae <ol style="list-style-type: none"> a. Menanyakan ciri khas Algae dan habitatnya serta kepentingannya b. Menuliskan jawaban mahasiswa di papan tulis c. Menyimpulkan ciri khas | Menjawab dan memberikan sumbang saran | white board |
| | | Memperhatikan | |

| | | | |
|-----------|--|--|-------------|
| | Algae dan habitatnya serta kepentingannya secara umum | Memperhatikan | slide |
| | 4. Menjelaskan klasifikasi Algae | memperhatikan | slide |
| | a. Chlorophyta, ciri khususnya, contoh-contoh jenisnya dan manfaatnya. | Menjawab dan memberikan sumbang saran | white board |
| | b. Chrysophyta, ciri khususnya, contoh-contoh jenisnya dan manfaatnya. | | |
| | c. Phaeophyta, ciri khususnya, contoh-contoh jenisnya dan manfaatnya. | Memperhatikan | slide |
| | d. Euglenophyta ciri khususnya, contoh-contoh jenisnya dan manfaatnya. | Memperhatikan | slide |
| | e. Phyrrophyta, ciri khususnya, contoh-contoh jenisnya dan manfaatnya | Memperhatikan | slide |
| | f. Rodophyta, ciri khususnya, contoh-contoh jenisnya dan manfaatnya. | Memperhatikan | slide |
| Penutupan | 5. Menutup pertemuan | | |
| | a. Mengundang komentar atau pertanyaan dari mahasiswa lain. | Memberikan komentar atau pertanyaan tentang perkuliahan ke-5 | |
| | b. Memberikan komentar atau jawaban atas pertanyaan mahasiswa | Memperhatikan | |
| | c. Memberikan gambaran umum tentang materi perkuliahan yang akan datang. | Memperhatikan | |