

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah	:	Ekologi Tumbuhan
Kode Mata Kuliah	:	POB 364
Waktu Perkuliahan	:	3 X 50 menit
Pertemuan ke	:	13

A. Tujuan Instruksional

1. Umum

Setelah akhir kuliah mahasiswa Departemen Biologi FMIPA – USU semester V akan dapat : (1) menjelaskan hubungan timbal balik antara vegetasi dengan faktor lingkungan, (2) menggolongkan vegetasi dalam suatu ekosistem.

2. Khusus

Menguraikan pergantian jenis-jenis vegetasi dalam suksesi.

B. Pokok Bahasan

Suksesi

C. Sub Pokok Bahasan

Pergantian jenis-jenis Vegetasi dalam Suksesi

D. Kegiatan Belajar Mengajar, Media dan Alat Pengajaran

Tahap	Kegiatan Dosen	Kegiatan Mahasiswa	Media dan Alat
Pendahuluan	Tanya jawab untuk mengetahui apakah mahasiswa telah mempersiapkan diri dengan membaca referensi yang telah diberitahukan pada akhir kuliah ke-12.	Menjawab pertanyaan	White Board, Buku Teks
Penyajian	1. Menguraikan pergantian jenis-jenis vegetasi dalam suksesi.	1. Melakukan pengamatan dan menganalisis pergantian jenis-jenis vegetasi dalam suksesi.	Alat-alat lapangan, seperti : altimeter, pancang, tali, tally sheet, buku tulis.

	<p>2. Memberikan kesempatan untuk bertanya dan berdiskusi.</p> <p>3. Memberikan umpan balik</p>	2. Bertanya dan berdiskusi	
Penutupan	Merangkum materi perkuliahan, memberi kuis berupa soal esai untuk menilai kemampuan mahasiswa dalam menyerap materi, dan memberikan tugas untuk mempelajari referensi untuk pertemuan ke- 14 dan memberikan tugas paper kecil hasil kuliah lapangan.	Bertanya dan berdiskusi	White Board, Buku Teks

E. Evaluasi

Evaluasi materi pertemuan ke-13 ini diberikan bentuk test esai yang akan diberikan pada ujian akhir semester.

F. Sumber Kepustakaan

1. Surasana, E. 1995. Pengantar Ekologi Tumbuhan. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
2. Odum, E.P. 1997. Dasar-dasar Ekologi. *Terjemahan*. Samingan, T. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.