

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah	:	Ekologi Tumbuhan
Kode Mata Kuliah	:	POB 364
Waktu Perkuliahan	:	3 X 50 menit
Pertemuan ke	:	11

A. Tujuan Instruksional

1. Umum

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

2. Khusus

Menjelaskan suksesi dalam vegetasi.

B. Pokok Bahasan

Suksesi

C. Sub Pokok Bahasan

Suksesi dalam Vegetasi

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-10	Menjawab pertanyaan	White Board, LCD/OHP, Buku Teks
Penyajian	1. Menjelaskan suksesi dalam vegetasi 2. Memberikan kesempatan untuk bertanya dan berdiskusi. 2. Memberikan umpan	1. Memperhatikan dan mencatat. 2. Bertanya dan berdiskusi	White Board, LCD/OHP, Buku Teks

	balik		
Penutupan	Merangkum materi perkuliahan, memberi kuis berupa soal esai untuk menilai kemampuan mahasiswa dalam menyerap materi, dan memberikan tugas untuk mempelajari referensi, dan mempersiapkan peralatan untuk kuliah lapangan pada pertemuan 12.	Bertanya dan berdiskusi	White Board, LCD/OHP, Buku Teks

E. Evaluasi

Evaluasi materi pertemuan ke-11 ini diberikan bentuk test obyektif 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.

Moran, M.J., Morgan, P.M., Wiersma, H.J. 1987. Introduction to Environmental Science. W.H. Freeman and Company.