

SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah	:	Ekologi Tumbuhan
Kode Mata Kuliah	:	POB 364
Waktu Perkuliahan	:	3 X 50 menit
Pertemuan ke	:	10

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

Menganalisis keanekaragaman vegetasi dalam suatu ekosistem.

B. Pokok Bahasan

Keanekaragaman Vegetasi

C. Sub Pokok Bahasan

Keanekaragaman 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-9	Menjawab pertanyaan	White Board, LCD/OHP, Buku Teks
Penyajian	<ol style="list-style-type: none"> Menganalisis keanekaragaman vegetasi dalam suatu ekosistem. Memberikan kesempatan untuk bertanya dan berdiskusi. 	<ol style="list-style-type: none"> Menganalisis keanekaragaman vegetasi dalam ekosistem hasil kuliah lapangan pada pertemuan 6 s/d 8. Bertanya dan berdiskusi 	White Board, LCD/OHP, Buku Teks

	3. Memberikan umpan balik		
Penutupan	Merangkum materi perkuliahan, memberi kuis berupa soal esai untuk menilai kemampuan mahasiswa dalam menyerap materi, dan memberikan tugas untuk mempelajari referensi materi pertemuan ke- 11.	Bertanya dan berdiskusi	White Board, LCD/OHP, Buku Teks

E. Evaluasi

Evaluasi materi pertemuan ke-10 ini diberikan bentuk test esai yang akan diberikan pada ujian akhir semester.

F. Sumber Kepustakaan

1. Krebs, J.C. 1985. Ecology : The Experimental Analysisi of Distribution and Abudance. Second Edition. Harper & Row. Publiser, Inc. New York.

Krebs, J.C. 1997. Ecological Methodology. Harper & Row. Publiser, Inc. New York.