

## SATUAN ACARA PENGAJARAN

Mata Kuliah	:	Ekologi Tumbuhan
Kode Mata Kuliah	:	POB 364
Waktu Perkuliahan	:	3 X 50 menit
Pertemuan ke	:	6

### 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 deskripsi vegetasi

### B. Pokok Bahasan

Deskripsi Vegetasi dan Analisis Vegetasi

### C. Sub Pokok Bahasan

Analisis Vegetasi

### D. Kegiatan Belajar Mengajar, Media dan Alat Pengajaran

Tahap	Kegiatan Dosen	Kegiatan Mahasiswa	Media dan Alat
<b>Pendahuluan</b>	Tanya jawab untuk mengetahui apakah mahasiswa telah mempersiapkan diri dengan membaca referensi yang telah diberitahukan pada akhir kuliah ke-5	Menjawab pertanyaan	White Board, LCD/OHP, Buku Teks
<b>Penyajian</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Menjelaskan deskripsi vegetasi</li><li>2. Memberikan kesempatan untuk bertanya dan berdiskusi.</li><li>3. Memberikan umpan</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Memperhatikan dan mencatat.</li><li>2. Bertanya dan berdiskusi</li></ol>	White Board, LCD/OHP, Buku Teks

	balik		
<b>Penutupan</b>	Merangkum materi perkuliahan, memberi kuis berupa soal esai untuk menilai kemampuan mahasiswa dalam menyerap materi, dan memberikan tugas untuk mempelajari referensi dan peralatan kuliah lapangan untuk pertemuan ke- 7.	Bertanya dan berdiskusi	White Board, LCD/OHP, Buku Teks

### **E. Evaluasi**

Evaluasi materi pertemuan ke-6 ini diberikan bentuk esai yang akan diberikan pada ujian tengah semester.

### **F. Sumber Kepustakaan**

1. Mueller-Dombois, D. And Ellenberg, H. 1974. Aim and Method of Vegetation Ecology. John Wiley & Sons, Inc. Canada.
2. Kusmana, C. 1997. Metode Survey Vegetasi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.