

## SATUAN ACARA PERKULIAHAN

MATA KULIAH : Perlindungan Hutan  
KODE MATA KULIAH : 3566123  
WAKTU PERTEMUAN : 100 menit  
PERTEMUAN KE : 6

### A. KOMPETENSI

#### 1. STANDAR KOMPETENSI

Setelah menempuh mata kuliah ini, mahasiswa mampu mengidentifikasi hama dan penyakit serta menentukan intensitas serangan pada tanaman kehutanan.

#### 2. KOMPETENSI DASAR

Mengidentifikasi masalah perlindungan hutan

### B. MATERI AJAR

Masalah perlindungan hutan

### C. URAIAN MATERI AJAR

1. Pengaruh cuaca terhadap pertumbuhan tanaman serta perkembangan penyakit
2. Masalah penggunaan pestisida

### D. KEGIATAN BELAJAR MENGAJAR

TAHAP	KEGIATAN MAHASISWA	KEGIATAN DOSEN	SUMBER BELAJAR
1. Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Merespon</li><li>2. Bertanya jawab</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Membuka perkuliahan</li><li>2) Membahas ringkasan tentang musuh biologi hama</li></ol>	<ul style="list-style-type: none"><li>- OHP/LCD</li><li>- Whiteboard</li></ul>
2. Penyajian	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Merespon dan tanya jawab</li><li>2. Merespon dan tanya jawab</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Menjelaskan pengaruh cuaca terhadap pertumbuhan tanaman serta perkembangan penyakit</li><li>2) Menjelaskan masalah penggunaan pestisida</li></ol>	<ul style="list-style-type: none"><li>- OHP/LCD</li><li>- Whiteboard</li></ul>
3. Penutup	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mahasiswa mencari literatur sesuai dengan tugas</li><li>2. Memberikan kesempatan bertanya</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Meminta mahasiswa untuk mencari literatur tentang pestisida dan penggunaan serta efeknya</li><li>2) Perkuliahan ditutup</li></ol>	

## **E. EVALUASI**

- a. Prosedur  
Test tertulis/close book
- b. Bentuk Soal  
Essai
- c. Butir-butir soal
  1. Jelaskan pengaruh apa yang terjadi apabila suhu rendah, suhu tinggi, curah hujan tinggi, angin dan cahaya. Bagaimana cara mengatasinya.
  2. Perlukah penggunaan pestisida yang berlebihan, menurut anda penggunaan yang tepat yang bagaimana?

## **F. REFERENSI**

- Anonim. 2006b. Pembibitan Sengon. Pengendalian Hama dan Penyakit (Online), Hal.1-5, <http://www.lablink.or.id/Env/Agro/Sengon/sngn-bibit.htm>, diakses 30 September 2006).
- Mardji, D. 1995. Perlindungan Hutan di Daerah Tropis. Bahan Kuliah Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman.
- Tjitrosoedirdjo, S. dkk. 1984. *Pengelolaan Gulma di Perkebunan*. PT. Gramedia. Jakarta.

Samarinda, 28 Pebruari 2009  
Dosen Pengajar,

(Jumani, S. Hut., M.P.)