

## SATUAN ACARA PERKULIAHAN

MATA KULIAH : Perlindungan Hutan  
KODE MATA KULIAH : 3566123  
WAKTU PERTEMUAN : 100 menit  
PERTEMUAN KE : 2

### 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

Menjelaskan kerugian akibat penyakit

### B. MATERI AJAR

Kerugian akibat penyakit

### C. URAIAN MATERI AJAR

1. Kerugian dalam bentuk tanaman
2. Kerugian dalam bentuk uang

### D. KEGIATAN BELAJAR MENGAJAR

TAHAP	KEGIATAN MAHASISWA	KEGIATAN DOSEN	SUMBER BELAJAR
1. Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mengumpulkan tugas</li><li>2. Merespon tugas dan memberikan tanggapan</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Membuka perkuliahan</li><li>2) Mengevaluasi tugas dan diperiksa secara acak</li></ol>	<ul style="list-style-type: none"><li>- OHP/LCD</li><li>- Whiteboard</li><li>- Buku ringkasan</li></ul>
2. Penyajian	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Merespon</li><li>2. Memperhatikan dan memberikan masukan</li><li>3. Menguraikan kegiatan yang pernah dilakukan</li><li>4. Bertanya jawab</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Menjelaskan kerugian dalam bentuk tanaman</li><li>2) Menjelaskan kerugian dalam bentuk uang</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 belajar secara sistematis untuk memahami dengan cara sendiri</li><li>2. Membuat rancangan untuk mempermudah ingatan</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Meminta mahasiswa memahami berbagai kerugian</li><li>2) Memberikan tugas, setiap mahasiswa mampu menyebutkan beberapa kerugian akibat penyakit</li></ol>	

## **E. EVALUASI**

- a. Prosedur  
Test tertulis/close book
- b. Bentuk Soal  
Essai
- c. Butir-butir soal
  1. Jelaskan kerugian akibat penyakit dalam bentuk tanaman
  2. Sebutkan factor-faktor yang menentukan besarnya kerugian dalam bentuk uang

## **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).

Rahayu, S. 1999. *Penyakit Tanaman Hutan Di Indonesia*. Kanisius. Yogyakarta.

Samarinda, 28 Pebruari 2009  
Dosen Pengajar,

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