

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

MATA KULIAH : Perlindungan Hutan
KODE MATA KULIAH : 3566123
WAKTU PERTEMUAN : 100 menit
PERTEMUAN KE : 7

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 mikoriza

B. MATERI AJAR

Mikoriza

C. URAIAN MATERI AJAR

1. Definisi mikoriza
2. Macam-macam mikoriza
3. Fungsi mikoriza

D. KEGIATAN BELAJAR MENGAJAR

TAHAP	KEGIATAN MAHASISWA	KEGIATAN DOSEN	SUMBER BELAJAR
1. Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Merespon2. Mempresentasikan tugas	<ol style="list-style-type: none">1) Membuka perkuliahan2) Membahas tugas tentang pestisida	<ul style="list-style-type: none">- OHP/LCD- Whiteboard
2. Penyajian	<ol style="list-style-type: none">1. Merespon dan bertanya jawab	<ol style="list-style-type: none">1) Mendefinisikan mikoriza2) Menjelaskan macam-macam mikoriza3) Menjelaskan fungsi mikoriza	<ul style="list-style-type: none">- OHP/LCD- Whiteboard
3. Penutup	<ol style="list-style-type: none">1. Mahasiswa mencari fungsi mikoriza dan gambar akar dari literatur uang bermikoriza dan tanpa mikoriza2. Bertanya	<ol style="list-style-type: none">1) Meminta mahasiswa membuat contoh fungsi mikoriza2) Berlatih membuat perbandingan gambar akar bermikoriza dan tanpa mikoriza dari berbagai literatur3) Menutup perkuliahan	

E. EVALUASI

- a. Prosedur
Test tertulis/close book

- b. Bentuk Soal
Essai

- c. Butir-butir soal
 1. Sebutkan tipe-tipe mikoriza
 2. Apa yang dimaksud simbiosis mutualisme

F. REFERENSI

Mardji, D. 1995. Perlindungan Hutan di Daerah Tropis. Bahan Kuliah Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman.

Samarinda, 28 Pebruari 2009
Dosen Pengajar,

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