

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

MATA KULIAH : Kesuburan Tanah Dan Pemupukan
KODE MATA KULIAH : 3686123
WAKTU PERTEMUAN : 150 menit
PERTEMUAN KE : 1

A. KOMPETENSI

1. STANDAR KOMPETENSI

Setelah menempuh mata kuliah Kesuburan Tanah mahasiswa semester VI akan dapat menjelaskan konsep dasar dan aplikasi kesuburan tanah yang meliputi pengertian dan komponen kesuburan tanah, hubungan tanah-tanaman, hara makro, hara mikro, evaluasi kesuburan tanah, pupuk, pemupukan, dan pengelolaan kesuburan tanah.

2. KOMPETENSI DASAR

Menjelaskan kesuburan tanah

B. MATERI AJAR

Kesuburan tanah

C. URAIAN MATERI AJAR

1. Kesuburan tanah
2. Produktifitas tanah
3. Lahan terbatas

D. KEGIATAN BELAJAR MENGAJAR

TAHAP	KEGIATAN MAHASISWA	KEGIATAN DOSEN	SUMBER BELAJAR
1. Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Merespon2. Memperhatikan dan memberi masukan	<ol style="list-style-type: none">1). Perkenalan2). Menjelaskan tujuan MK3). Kontrak perkuliahan (aturan perkuliahan), Penilaian4). Menjelaskan manfaat menempuh MK kesuburan tanah dan pemupukan	- OHP/LCD
2. Penyajian	<ol style="list-style-type: none">1. Memperhatikan2. Bertanya jawab3. Memperhatikan gambar dan merespon Tanya jawab tentang lahan terbatas	<ol style="list-style-type: none">1) Menjelaskan definisi kesuburan tanah2) Menjelaskan produktifitas tanah3) Memberikan contoh tanah yang produktif4) Menjelaskan tentang lahan yang terbatas	- OHP/LCD

4. Penutup	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa membuat ringkasan 2. Mahasiswa membuat tugas 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Meminta mahasiswa membuat ringkasan dan dikumpulkan 2) Memberikan tugas karakteristik lahan yang tergolong produktif untuk kehutanan dan pertanian 	

E. EVALUASI

- a. Prosedur
Test tertulis/Close book
- b. Bentuk Soal
Esai
- c. Butir-butir soal
 1. Buatlah definisi kesuburan tanah menurut pendapat anda ?
 2. Mengapa sangat penting mempelajari peningkatan kesuburan tanah ?

F. REFERENSI

Purbayanti, D. E. 1998. Terjemahan Dasar-dasar Ilmu Tanah. Gadjah Mada University Press.

Sutejo, M. M. 2002. Pupuk Dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta. Jakarta.

Subroto, 1996. Tanah Pemanfaatan dan Dampaknya. Fakultas Pertanian UNMUL Samarinda.

Samarinda, 14 Januari 2009
Dosen Pengajar,

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