

SATUAN ACARA PERKULIAHAN

MATA KULIAH : Kesuburan Tanah Dan Pemupukan
KODE MATA KULIAH : 3686123
WAKTU PERTEMUAN : 150 menit
PERTEMUAN KE : 2

A. KOMPETENSI

1. STANDAR KOMPETENSI

Setelah menempuh mata kuliah ini, mahasiswa mampu menganalisis hasil laboratorium tanah secara komposit dan menghitung keperluan pupuk untuk tanaman

2. KOMPETENSI DASAR

Menjelaskan Fungsi Tanah

B. MATERI AJAR

Fungsi Tanah (Lahan)

C. URAIAN MATERI AJAR

1. Fungsi Lahan
2. Pentingnya Peningkatan Kesuburan Tanah

D. KEGIATAN BELAJAR MENGAJAR

TAHAP	KEGIATAN MAHASISWA	KEGIATAN DOSEN	SUMBER BELAJAR
1. Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Mengumpulkan tugas2. Merespon tugas dan memberikan tanggapan	<ol style="list-style-type: none">1. Membuka perkuliahan2. Mengevaluasi tugas dan diperiksa secara acak	- OHP/LCD • Whiteboard • Buku ringkasan
2. Penyajian	<ol style="list-style-type: none">1. Merespon2. Memperhatikan dan memberikan masukan3. Mendefinisikan dengan pemikiran sendiri4. Bertanya jawab	<ol style="list-style-type: none">1) Menjelaskan fungsi lahan2) Menyebutkan dan menjelaskan pentingnya peningkatan kesuburan tanah (lahan)	- OHP/LCD • Whiteboard
5. Penutup	<ol style="list-style-type: none">1. Mahasiswa belajar secara sistematis untuk memahami dengan cara sendiri2. Membuat definisi yang mudah dimengerti	<ol style="list-style-type: none">1) Meminta mahasiswa memahami beberapa fungsi lahan2) Memberikan tugas, setiap mahasiswa mampu menjelaskan fungsi lahan	

E. EVALUASI

- a. Prosedur
Test tertulis/close book
- b. Bentuk Soal
Esai
- c. Butir-butir soal
 1. Sebutkan 6 fungsi lahan.
 2. Jelaskan perlunya peningkatan kesuburan lahan.

F. REFERENSI

- Purbayanti, D. E. 1998. Terjemahan Dasar-dasar Ilmu Tanah. Gadjah Mada University Press. Hal. 34-97 dan 336-389.
- Sutejo, M. M. 2002. Pupuk Dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta. Jakarta. Hal. 22-32.
- Subroto, 1996. Tanah Pemanfaatan dan Dampaknya. Fakultas Pertanian UNMUL Samarinda. Hal. 24-33.

Samarinda, 14 Januari 2009
Dosen Pengajar,

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