



UNIVERSITAS MEDAN AREA  
FAKULTAS PERTANIAN  
JURUSAN AGROTEKNOLOGI

## KONTRAK PERKULIAHAN

### 1. PERKULIAHAN

Mata Kuliah	:	Pengelolaan Hama dan Gulma Berkelanjutan
Kode Mata Kuliah	:	<b>AET 21061</b>
Bobot	:	2+1
Dosen	:	Prof. Dr. Retna Astuti K, MS dan Indri Yanil Vajri, SP., MP

### 1. DESKRIPSI MATA KULIAH

Mata kuliah ini memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk memperluas wawasannya mengenai perkembangan konsep pengendalian dan Pengelolaan gulma dan hama berkelanjutan, status dan kehilangan hasil disebabkan oleh OPT, sejarah perkembangan pengendalian OPT, konsep ekosistem dan OPT, teknik sampling dan monitoring OPT dalam PHT, taktik/komponen penting pengelolaan hama dan gulma berkelanjutan dan strategi implementasi taktik PHPT, serta PHPT biointensif

### 2. CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (CPMK)

1. Mampu menjelaskan definisi dan ruang lingkup PHPT
2. Mampu menjelaskan dan menggambarkan status dan kehilangan hasil yang disebabkan oleh OPT
3. Mampu menjelaskan ekosistem sebagai unsur dasar dalam pengelolaan
4. Mampu menjelaskan dan memperagakan teknik monitoring dan sampling OPT
5. Mampu menjelaskan strategi implementasi taktik PHPT
6. Mampu menjelaskan PHPT biointensif

### 3. METODE PEMBELAJARAN

Perkuliahan ini berlangsung melalui strategi pembelajaran Student Center Learning (SCL) dengan metode antara lain ceramah, diskusi kelompok, bedah buku, survei sederhana, PBL, dan lain-lain.

### 4. SOFT SKILL

soft skill yang akan dikembangkan pada diri mahasiswa melalui perkuliahan adalah inisiatif, objektif, analitis dan logis

### 5. PENGENDALIAN MUTU PERKULIAHAN

Pengendalian mutu perkuliahan dilakukan melalui penilaian mandiri dan terstruktur, kegiatan diskusi, laporan penelitian kasus, presentasi dan display soft skill.

## 6. EVALUASI

Evaluasi dilakukan dengan menggabungkan skor prestasi siswa pada seluruh item kendali mutu dengan menggunakan rumus sebagai berikut:

- Partisipasi (Ps) = 10 %
- PR (Tugas dan Act) = 50 %
- UTS = 15 %
- UAS = 25 %

Berdasarkan item kendali mutu diperoleh nilai akhir siswa

Catatan :

- a. Mahasiswa yang dapat mengikuti Ujian Tengah Semester dan Akhir Semester adalah mahasiswa yang telah mengikuti perkuliahan sebanyak 75%. Bagi mahasiswa yang kehadirannya tidak mencukupi 75%, fakultas tidak memperbolehkan mengikuti Ujian Tengah dan Akhir Semester.
- b. Dosen harus mengisi poin pada setiap komponen dan nilainya tidak di luar rentang yang telah ditentukan dan totalnya 100%
- c. Fakultas melalui pertemuan dapat menentukan persentase penilaian dalam rentang/range yang telah kita tentukan.

## 7. PENILAIAN

Penilaian siswa ditentukan oleh hasil belajar siswa itu sendiri dengan menggunakan sistem Norm Referred Assessment (NRA)

## 8. RANGE NILAI

A	= $\geq 85$
B+	= 77,5 – 84,9
B	= 70 – 77,4
C+	= 62,5 – 69,9
C	= 55 – 62,49
D	= 45 – 54,9
E	= $\leq 44,9$

Nilai TL yang tadinya K, dapat diberikan apabila mahasiswa tersebut tidak menghadiri perkuliahan atau kehadirannya kurang dari 75% atau tidak mengikuti Ujian Akhir.

Bobot nilai TL = 0 (nol) dan mahasiswa yang bersangkutan tidak dapat mengerjakan Semester Pendek mata kuliah tersebut.

## 9. KETENTUAN PERKULIAHAN

- a. Siswa harus hadir tepat waktu. Siswa yang terlambat lebih dari 15 menit tidak diperkenankan mengikuti perkuliahan
- b. Mahasiswa yang tidak hadir karena alasan yang dibenarkan menurut peraturan, menyerahkan surat izin kepada dosen mata kuliah paling lambat pada hari perkuliahan

berikutnya

- c. Apabila dosen berhalangan hadir pada jadwal yang telah ditetapkan karena suatu hal, maka Dosen wajib memberikan informasi kepada mahasiswa paling lambat 1 hari sebelum jadwal perkuliahan.
- d. Apabila dosen tidak hadir setelah 15 menit jadwal perkuliahan, maka mahasiswa berhak menghubungi dosen dengan menanyakan kepada petugas waskat/piket kuliah mengenai dilaksanakannya atau tidaknya mata kuliah tersebut. Apabila dosen tidak datang dalam jangka waktu 2 x 15 menit dari jadwal perkuliahan, maka mahasiswa berhak untuk tidak mengikuti perkuliahan pada waktu tersebut dan perkuliahan dianggap tidak terlaksana.
- e. Mahasiswa wajib menyerahkan tugas kelompok atau individu yang dibebankan oleh dosen pada waktu yang akan ditentukan kemudian
- f. Mahasiswa wajib berpakaian rapi dan sopan pada saat menghadiri perkuliahan dan tidak boleh memakai sandal.
- g. Mahasiswa dilarang menyalakan telepon genggam (HP), makan, merokok, selama perkuliahan berlangsung.

#### 10. PERNYATAAN PERSETUJUAN KONTRAK

Medan, Maret, 2024

Demikianlah kontrak kuliah ini kami buat bersama-sama tanpa adanya paksaan dari pihak manapun. Kontrak perkuliahan ini akan digunakan sebagai pedoman dalam pelaksanaan perkuliahan dan apabila ada hal-hal yang belum tercantum dalam kontrak ini namun dipandang perlu maka dapat dilaksanakan atas kesepakatan bersama.

Kesepakatan oleh:

Dosen,

(Prof. Dr. Ir. Retna Astuti K, MS)

Komting Mahasiswa,

(Hariz Rahman)

Mengetahui Ketua Program Studi:

(Angga Ade Sahfitra, SP, M.Sc)