



**UNIVERSITAS MEDAN AREA**  
**FAKULTAS : PERTANIAN**  
**PROGRAM STUDI : AGROTEKNOLOGI**

### KONTRAK KULIAH

#### 1. IDENTITAS MATA KULIAH

Nama Mata Kuliah : Pestisida dan Teknik Aplikasi  
Kode Mata Kuliah : FPT 20027  
Bobot Mata Kuliah : 2+1 SKS  
Dosen Pengasuh : Prof. Dr. Retna Astuti Kuswardani MS

#### 2. DESKRIPSI MATA KULIAH

Mata kuliah ini memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk memperluas wawasannya mengenai perkembangan Pestida dan Teknik Aplikasi, peran pestisida dalam rkan senyawa penyusun, organisme sasaran, bentuk, cara kerja (mode of action), formulasi, insektisida, herbisida, fungisida, dll; pestisida-pestisida ramah lingkungan, pestisida hayati, alat dan ten knik aplikasi, dampak negartif pestisida dan cara pengelolaannya.

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

- Mahasiswa mampu mempelajari dan mengembangkan sendiri tentang peststisida knik aplikasi tyang tepat dan benar
- mampu melakukan analisis terhadap persoalan nyata dan merekomendasikan penyelesaian dengan tepat, khususnya yang berhubungan dengan aplikasi pestisida
- memiliki kemampuan untuk bekerja secara tim, berdiskusi, dan berkeativitas tinggi
- mampu mengembangkan praktek budidaya tanaman dalam konsep pertanian berkelanjutan dan berwawasan lingkungan dengan teknik aplikasi pestisida yang ramah lingkungan
- mampu menginisiasi wirausaha bergerak dalam bidang klinik tanaman, dengan mengembangkan pestisida hayati

#### 4. METODE PEMBELAJARAN

Perkuliah ini belangsung melalui strategi pembelajaran Student Center Learning (SCL) denga metode antara lain ceramah, diskusi kelompok, tinjauan buku, survey sederhana, presentasi, belajar kooperatif dll.

#### 5. ATRIBUT SOFT SKILL

Atribut-atribut soft skill yang akan dikembangkan pada mahasiswa melalui perkuliahan adalah adalah inisiatif, kooperatif, objektif, analitis dan logis

#### 6. PENGENDALIAN MUTU

Pengendalian mutu perkuliahan dilakukan melalui penilaian terhadap mandiri dan terstruktur, aktivitas diskusi, laporan penelitian kasus, presentasi dan tampilan soft skill.

## 7. EVALUASI

Evaluasi dilakukan dengan menggabungkan nilai capaian mahasiswa pada seluruh item kendali mutu dengan menggunakan rumus sebagai berikut :

- Partisipasi (Ps) = 10 %
- PR (tugas) = 50 %
- UTS = 20 %
- UAS = 20 %

Berdasarkan item kendali mutu tersebut diperoleh nilai akhir mahasiswa

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 boleh mengizinkannya mengikuti Ujian Tengah dan Akhir Semester.
- b. Dosen harus mengisi titik-titik pada tiap komponen dan nilainya tidak berada di luar range/kisaran yang telah ditentukan dan totalnya 100%
- c. Fakultas melalui rapat dapat menentukan persentase penilaian dalam batas range/kisaran yang telah kami tentukan.

## 8. PENILAIAN

Penilaian terhadap mahasiswa ditentukan oleh hasil belajar mahasiswa sendiri dengan menggunakan sistem Penilaian Acuan Norma (PAN)

## 9. RENTANG NILAI

- A =  $\geq 85$
- B+ = 77.5 - 84.9
- B = 70 - 77.9
- C+ = 62.5 - 69.9
- C = 55 - 62.9
- D = 45 - 54.9
- E =  $\leq 44.9$

Nilai TL yang dahulunya K, dapat diberikan jika mahasiswa tidak mengikuti perkuliahan atau kehadirannya lebih kecil dari 75 % atau tidak megikuti Ujian Akhir.

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



#### 10. NORMA AKADEMIK/TATA TERTIB PERKULIAHAN

- a. Mahasiswa wajib mengikuti tepat waktu. Mahasiswa yang terlambat lebih dari 15 menit tidak diperkenankan mengikuti perkuliahan
- b. Mahasiswa yang tidak hadir karena alasan yang dibenarkan menurut peraturan, menyerahkan surat ijin kepada dosen mata kuliah selambat-lambatnya pada hari perkuliahan berikutnya
- c. Jika dosen tidak dapat hadir pada jadwal yang telah ditetapkan karena sesuatu hal, maka dosen diwajibkan memberikan informasi kepada mahasiswa paling lambat 1 hari sebelum jadwal perkuliahan.
- d. Apabila dosen tidak hadir setelah 15 menit dari jadwal kuliah, mahasiswa berhak menghubungi dosen dengan menanyakan kepada petugas waskat/piket perkuliahan tentang perkuliahan dilaksanakan atau tidak. Jika dosen tidak datang dalam waktu 2 x 15 menit dari jadwal perkuliahan maka mahasiswa berhak tidak mengikuti perkuliahan pada waktu tersebut dan perkuliahan dianggap tidak dilaksanakan.
- e. Mahasiswa wajib menyerahkan tugas-tugas kelompok atau individual yang dibebankan dosen waktu yang akan ditentukan kemudian
- f. Mahasiswa harus berpakaian rapi dan sopan ketika mengikuti perkuliahan dan tidak boleh mengenakan sandal.
- g. Mahasiswa dilarang menghidupkan handphone (HP), makan, merokok pada saat per perkuliahan berlangsung.

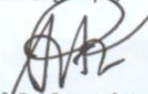
#### 11. PERNYATAAN PERSETUJUAN KONTRAK

Medan, 05 September 2018


Demikian kontrak kuliah ini kami buat bersama tanpa ada paksaan oleh pihak manapun. Kontrak kuliah ini akan di jadikan sebagai pedoman dalam pelaksanaan perkuliahan dan bilamana ada hal-hal yang belum termuat dalam kontrak ini tetapi dianggap perlu, maka dapat dilaksanakan atas kesepakatan bersama.

Para pihak yang bersepakat :

Dosen Pengampu,

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

Perwakilan Mahasiswa,

  
(HIMPUN DNSS)

Mengetahui:  
Ka.Prodi Agribisnis

  
(Rahma Sari Siregar) SP., M.Si