

# SILABUS

## 1. Identitas Mata Kuliah

Nama Mata Kuliah	: Statistik Terapan
Nomor Kode	: TG-307
Jumlah SKS	: 2 SKS
Semester	: 4
Program Studi/Program	: Pendidikan Agroindustri
Status Mata Kuliah	: wajib
Prasyarat	: untuk mengikuti mata kuliah ini mahasiswa harus menempuh Mata matematika dan Analisis statistik
Dosen	: Elih Mulyana, Drs.,MSi

## 1. Tujuan

Mahasiswa menghitung dan menganalisis secara statistik dari beberapa perlakuan dalam penelitian.

## 2. Deskripsi

Dalam perkuliahan ini diberikan pengetahuan poulasi dan sampel, perhitungan rata-rata, Standar Deviasi, Langkah-langkah penelitian 1,2,3,4 perlakuan, Uji noramalitas, Uji homogenitas, analisa satu varian, perhitungan statistik untuk satu perlakuan, dua perlakuan, tiga perlakuan dan empat perlakuan.

## 3. Pendekatan Pembelajaran

- Metode : Ceramah, Tanya jawab.
- Tugas : PR,
- Media : LCD

## 4. Evaluasi

- Kehadiran
- Tugas
- UTS
- UAS

## 5. Rincian Materi Perkuliahan tiap Pertemuan

- Pertemuan 1 : Pendahuluan (Parameter dan filosofi)
- Pertemuan 2 : Poulasi dan sampel
- Pertemuan 3 : Rata-rata, Standar Deviasi,
- Pertemuan 4 : Penelitian satu perlakuan
- Pertemuan 5 : Penelitian satu perlakuan
- Pertemuan 6 : Penelitian satu perlakuan
- Pertemuan 7 : Penelitian 2 perlakuan
- Pertemuan 8 : UTS
- Pertemuan 9 : Penelitian 2 perlakuan
- Pertemuan 10 : Penelitian 2 perlakuan
- Pertemuan 11 : Penelitian 3 perlakuan
- Pertemuan 12 : Penelitian 3 perlakuan
- Pertemuan 13 : Penelitian 4 perlakuan
- Pertemuan 14 : Penelitian 4 perlakuan

Pertemuan 15 : Penelitian 4 perlakuan

Pertemuan 16 : UAS

**7. Daftar Buku**

**Buku Utama :**

- Sujana, Metoda statistik, Bandung, Tarsito, 1999
- Endi Nugraha, Statistika untuk penelitian, Bandung, CV Permadi, 1987