

# SILABUS

## Pengantar Statistik PR 410



**Dr. Tri Indri Hardini, M.Pd.**

Jurusan Pendidikan Bahasa Perancis  
Fakultas Pendidikan Bahasa dan Seni  
Universitas Pendidikan Indonesia  
2010

# SILABUS

## 1. Identitas Mata kuliah

Nama Mata Kuliah	: Pengantar Statistik
Kode Mata Kuliah	: PR 410
Jumlah SKS	: 2 SKS
Semester	: 7
Kelompok Mata Kuliah	: MKK Fakultas
Jurusan/Jenjang	: Pend. Bhs. Perancis/S1
Status Mata kuliah (bila ada)	: -
Prasyarat (bila ada)	: -
Dosen /Kode Dosen	: Dr. Tri Indri Hardini, M.Pd. / 1730

## 2. Tujuan

Selesai mengikuti perkuliahan ini mahasiswa diharapkan mengetahui pengertian, prinsip-prinsip, konsep-konsep, dan teknik-teknik dasar dalam pengolahan dan penyajian data secara kuantitatif serta mampu menggunakan dan menafsirkan hasilnya dalam bentuk grafik dan tabel secara tepat dalam kegiatan penelitian pendidikan bahasa. Mata kuliah pengantar statistik ini dapat membantu mahasiswa dalam menganalisis data yang kompleks dan menyajikannya secara informatif dalam bentuk yang sederhana.

## 3. Deskripsi Isi

Dalam perkuliahan ini dibahas tentang pengertian dan jenis statistik, prinsip-prinsip dasar statistik, konsep-konsep dasar statistik, fungsi statistik dalam kehidupan sehari-hari, dan teknik-teknik dasar dalam pengolahan dan penyajian data secara kuantitatif berupa pengukuran data statistik dan penggunaan serta penafsiran hasilnya dalam bentuk grafik, tabel, ukuran gejala pusat, ukuran dispersi dan variasi, perhitungan regresi linier sederhana, korelasi linier sederhana, teori peluang, distribusi normal, statistika inferensial, penaksiran parameter dan pengujian hipotesis dalam kegiatan penelitian pendidikan bahasa. Analisis hubungan antara teknik-teknik statistik yang relevan disajikan secara logika sehingga mahasiswa mendapatkan pemahaman intuitif yang memadai tentang metode statistik tanpa harus memiliki dasar matematika yang kuat.

## URAIAN POKOK BAHASAN SETIAP PERTEMUAN:

## 4. Pendekatan Pembelajaran

Pendekatan	: Ekspositori, eklektik
Metode	: Ceramah, tanya jawab, diskusi, pemecahan masalah
Tugas	: Laporan bab atau makalah, penyajian
Media	: OHP

## 5. Evaluasi

- Kehadiran
- Laporan bab / makalah
- Penyajian dan diskusi
- UTS
- UAS

## 6. Rincian Materi Perkuliahan Tiap Pertemuan

### Pertemuan I

Membahas:

1. Tujuan mata kuliah
2. Ruang lingkup mata kuliah
3. Kebijakan pelaksanaan perkuliahan
4. Kebijakan penilaian hasil belajar
5. Tugas yang harus diselesaikan
6. Buku ajar yang digunakan dan sumber belajar lainnya
7. Hal-hal lain yang esensial dalam pelaksanaan perkuliahan.

### Pertemuan II s.d. VII

Membahas:

1. Statistik dalam kehidupan sehari-hari
2. Pengertian dan Jenis statistik
3. Tabel dan Grafik
4. Ukuran Gejala Pusat
5. Ukuran Dispersi dan Variasi
6. Regresi Linear Sederhana
7. Revisi materi perkuliahan sebelum UTS

Bacaan lebih lanjut :

1. Buku : Furqon, Ph.D. (1999) *Statistika Terapan untuk Penelitian*. Bandung : Alfabeta.
2. Sumber *on-line*: [www.andipublisher.com](http://www.andipublisher.com)

### Pertemuan VIII

Ujian Tengah Semester : Ujian tertulis

### Pertemuan IX s.d. XV

Membahas:

1. Korelasi Linier Sederhana
2. Teori Peluang
3. Distribusi Normal
4. Statistika Inferensial
5. Penaksiran Parameter
6. Pengujian hipotesis
7. Revisi materi perkuliahan sebelum UAS

Tugas :

1. Bentuk tugas : Laporan bab / makalah

2. Waktu penyerahan : Sebelum ujian akhir

Bacaan lebih lanjut :

1. Buku : Furqon, Ph.D. (1999) *Statistika Terapan untuk Penelitian*. Bandung : Alfabeta.
2. Sumber *on-line*: [www.andipublisher.com](http://www.andipublisher.com)

## **Pertemuan XVI**

Ujian Akhir Semester : Ujian tertulis/lisan

### **8. Daftar Buku**

#### **a. Buku Utama**

Furqon, Ph.D. (1999) *Statistika Terapan untuk Penelitian*. Bandung : Alfabeta.

#### **b. Referensi**

Irianto, Agus, Prof. Dr. H. (2004). *Statistik, Konsep Dasar dan Aplikasinya*. Jakarta :  
Kencana, Prenada Media Grup.

Soleh, Achmad Zanbar. (2005). *Ilmu Statistika*. Bandung : Rekayasa Sains.