

SILABUS

PENGANTAR STATISTIKA JR 113



**Drs. Setiawan, M.Pd.
Pepen Permana, S.Pd.**

**Program Pendidikan Bahasa Jerman
Fakultas Pendidikan Bahasa dan Seni
Universitas Pendidikan Indonesia
2011**

SILABUS

1. Identitas mata kuliah

Nama mata kuliah	: Pengantar Statistika
Kode mata kuliah	: JR 113
Bobot SKS	: 2 sks
Semester/Jenjang	: 7 / S1
Kelompok mata kuliah	: MKK Program Studi
Jurusan/Program Studi	: Pendidikan Bahasa Asing / Pendidikan Bahasa Jerman
Status mata kuliah	: Mata Kuliah Pengetahuan Dasar
Prasyarat	: -
Dosen / Kode Dosen	: Drs. Setiawan, M.Pd. / 0896 Pepen Permana, S.Pd.

2. Tujuan

Selesai mengikuti perkuliahan ini mahasiswa diharapkan mampu menjelaskan pengertian-pengertian pokok dan dasar-dasar kerja statistika dan dapat mengembangkan keterampilan mereka dalam melakukan penghitungan dan analisis data penelitian.

3. Deskripsi isi

Dalam perkuliahan ini mahasiswa diberikan pembekalan tentang pengolahan dan penganalisaan data hasil penelitian dalam bentuk penyajian dan analisis deskriptif maupun inferensial yang diperlukan mahasiswa pada saat melakukan penelitian, khususnya penelitian untuk penulisan skripsi.

4. Pendekatan pembelajaran

Pendekatan	: Ekspositori dan inkuiri
Metode	: Ceramah, tanya-jawab dan pemecahan masalah
Tugas	: Penyelesaian tugas-tugas latihan penghitungan data statistik
Media	: <i>White board</i> dan OHP.

5. Evaluasi

- Kehadiran
- Tugas
- UTS
- UAS

6. Rincian materi perkuliahan tiap pertemuan

Pertemuan 1

Membahas:

1. Tujuan mata kuliah & Ruang lingkup mata kuliah
2. Kebijakan pelaksanaan perkuliahan dan penilaian hasil belajar
3. Buku ajar dan sumber lain yang digunakan

Pertemuan 2

Membahas:

1. Konsep dasar statistik dan statistika
2. Statistik deskriptif

Tugas:

Mahasiswa mencari dari sumber lain tentang karakteristik dan kegunaan statistik

Bacaan lebih lanjut:

1. Buku: - Dasar-dasar Statistika hal. 1-7
- Metoda Statistika hal. 1-5

Pertemuan 3

Membahas:

1. Populasi dan sampel
2. Data Statistik
3. Skala Pengukuran

Tugas:

Mahasiswa mencari dari sumber lain tentang Populasi, sampel, data statistik dan skala pengukuran

Bacaan lebih lanjut:

1. Buku: - Dasar-dasar Statistika
- Metoda Statistika

Pertemuan 4

Membahas:

Ukuran Gejala Pusat dan Letak

Tugas:

Bacaan lebih lanjut:

1. Buku: - Dasar-dasar Statistika
- Metoda Statistika

Pertemuan 5

Membahas:

Ukuran Penyimpangan

Tugas:

Bacaan lebih lanjut:

1. Buku: - Dasar-dasar Statistika
- Metoda Statistika

Pertemuan 6

Membahas:

- Hipotesis

Tugas:

Mahasiswa membuat hipotesis

Bacaan lebih lanjut:

1. Buku: - Dasar-dasar Statistika
- Metoda Statistika

Pertemuan 7

Membahas:

- Korelasi
- Review Perkuliahan sebelum UTS

Tugas:

Mahasiswa mengerjakan tugas penghitungan korelasi

Bacaan lebih lanjut:

1. Buku: - Dasar-dasar Statistika
- Metoda Statistika

Pertemuan 8

Ujian Tengah Semester: Ujian tertulis

Pertemuan 9

Membahas:

Korelasi (lanjutan)

Tugas:

Mahasiswa mengerjakan tugas penghitungan korelasi

Bacaan lebih lanjut:

1. Buku: - Dasar-dasar Statistika
- Metoda Statistika

Pertemuan 10 & 11

Membahas:

Uji Persyaratan Analisis

Tugas:

Mahasiswa mengerjakan latihan uji persyaratan analisis

Pertemuan 12 & 13

Membahas:

Uji t

Tugas:

Mahasiswa mengerjakan latihan penghitungan uji t.

Bacaan lebih lanjut:

1. Buku: - Dasar-dasar Statistika
- Metoda Statistika

Pertemuan 14 & 15

Membahas:

Analisis Regresi

Tugas:

Mahasiswa mengerjakan latihan penghitungan regresi.

Bacaan lebih lanjut:

1. Buku: - Dasar-dasar Statistika
- Metoda Statistika

Pertemuan 16

Ujian Akhir Semester: Ujian tertulis

7. Daftar Buku

a. Buku Utama:

Riduan. 2005. *Dasar-dasar Statistika..*

b. Referensi:

Sujana. 1995. *Metoda Statistika..* Bandung: Tarsito