



FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

PROSEDUR PENGENDALIAN DOKUMEN DAN DATA

No. PSM/FIP/01

Revisi : 00

Tgl :31 Juli 2008

Hal 1 dari 2

**Format Silabus**

**A. Format header**

	FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA			
	SIL Statistika			
	No. Dokumen	Revisi : 00	Tgl. Berlaku	Hal.
	Semester	Judul praktek	Jam pertemuan	

**B. Format footer**

Format footer prosedur mengacu kepada format footer pedoman mutu.

**C. Format isi silabus**

Nama Mata Kuliah : Statistika  
Kode Mata Kuliah : IPF 205  
SKS : 2 sks..Teori - Praktek  
Dosen : 1.Dra. Endang Supartini, M.Pd.  
2.  
Program Studi : PLB  
Prasyarat : -  
Waktu Perkuliahan : Semester Genap

**Deskripsi Mata Kuliah :**

Mata kuliah ini membahas tentang Konsep dasar statistika, data dan pengukuran, penyajian data dalam bentuk tabel dan grafik, ukuran letak/tendensi sentral, variabilitas, peluang, populasi dan sampel, pengujian hipotesis, uji beda dan korelasi

**Pengalaman Belajar :**

Melalui kegiatan perkuliahan tatap muka, latihan dan mengerjakan tugas di rumah, diharapkan mahasiswa memiliki pengetahuan dan kecakapan untuk memahami serta mampu menerapkan prinsip-prinsip dasar dan konsep dasar statistika untuk mengumpulkan, dan menganalisis data dalam kegiatan sehari-hari atau dalam bidang penelitian pendidikan

**Uraian Pokok Bahasan Tiap Pertemuan**

Pertemuan	Tujuan Perkuliahan	Pokok Bahasan/Sub Pokok Bahasan
1	Mahasiswa mampu menjelaskan konsep dasar statistika-	Pengertian, fungsi, kegunaan dan jenis-jenis statistika
2	Mahasiswa mampu menjelaskan data dan	Pengertian data, pengukuran, jenis data

Dibuat oleh :	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa oleh :
---------------	---	------------------



FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

PROSEDUR PENGENDALIAN DOKUMEN DAN DATA

No. PSM/FIP/01

Revisi : 00

Tgl :31 Juli 2008

Hal 1 dari 2

4, dan 5	<b>pengukuran</b> Mahasiswa mampu memahami sajian data dan tendensi sentral	<b>dan pengukurannya</b> Pengertian tabel, grafik dan diagram, macam-macam tabel dan grafik, berlatih membuat tabel distribusi frekwensi tunggal dan bergolong, berlatih membuat grafik poligon, histogram dan ogive , pengertian mean, median dan mode.
6 dan 7	Tendensi sentral dan distribusi normal, dan variabilitas data	Membahas pengertian kuartil, desil, persentil, berlatih menentukan letak K1, K3, D 3, D7. P27 dan P 85., distribusi normal dan simpangan baku
8	Ujian sisipan	
9	Mahasiswa mampu memahami peluang, pengukurannya, populasi, sampel dan teknik pengambilan sampel	Pengertian peluang dan pengukurannya, populasi, sampel, cara pengambilan sampel
14, 15, dan 16	Mahasiswa mampu memahami pengertian hipotesis, dan mampu menguji hipotesis serta pengambilan keputusannya	Hipotesis, uji rerata, uji proporsi, uji varians, dan korelasi.

#### Evaluasi Hasil Belajar

Evaluasi dilakukan melalui tes tertulis yaitu ujian sisipan dan ujian semesteran, tugas-tugas di lapangan, dan partisipasi mahasiswa.

Penentuan nilai: dengan cara menjumlah skor: partisipasi (1) + skor ujian sisipan (2) + skor tugas (2) + skor ujian semester (5) kemudian dibagi 10..

#### Daftar Literatur/Referensi

1. Sujana (2000). Statistika. Bandung: Roda Karya.
2. Sutrisno hadi (1996)Statistika.. Yogyakarta: Yasbit Fakultas Psikologi Universitas Gadjah Mada.:

#### Literatur tambahan

- 1.. .....

Dibuat oleh :	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa oleh :
---------------	---	------------------