	FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA			
	SILABUS STATISTIKA			
	No. Dokumen	Revisi: 00	Tgl. Berlaku	Hal Page 1 of 3
	Semester Gasal	Judul praktek		Jam Pertemuan 16 X 100'

Nama Mata Kuliah : Statistika
 Kode Mata Kuliah : IPF 205
 SKS : 2 sks (Teori = 1 sks dan Praktek = 1 sks)
 Dosen : 1. Dr. Sari Rudiwati, M.Pd.
 2. Dra. Endang Supartini, M.Pd.
 3. Drs.Mujimin, M.Pd.
 Program Studi : PLB
 Prasyarat : Penelitian penelitian
 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 Statistika, 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, landasan kerja, karakteristik dan jenis-jenis statistika
2	Mahasiswa mampu menjelaskan data dan pengukurannya	Pengertian data, jenis data dan pengukurannya, serta distribusi frekuensi (tunggal dan bergolong)
4, dan 5	Mahasiswa mampu memahami sajian data dan tendensi sentral	Pengertian tabel, grafik/diagram, macam-macam tabel dan grafik, berlatih

Dibuat oleh: Dr. Sari Rudiwati, M.Pd	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa oleh Kajur PLB: Dr. Mumpuniarti, M.Pd.
---	---	---

	FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA			
	SILABUS STATISTIKA			
	No. Dokumen	Revisi: 00	Tgl. Berlaku	Hal Page 2 of 3
	Semester Gasal	Judul praktek		Jam Pertemuan 16 X 100'


		membuat tabel distribusi frekuensi tunggal dan bergolong, berlatih membuat grafik poligon, histogram dan ogive, dan grafik lainnya, pengertian mean, median dan mode/modus.
6 dan 7	Tendensi sentral dan distribusi normal, dan variabilitas data	Membahas pengertian kuartil, desil, persentil, berlatih menentukan letak K_1 , K_3 , D_3 , D_7 , P_{27} dan P_{85} ., distribusi normal dan simpangan baku
8	Ujian sisipan	
9, 10	Mahasiswa mampu memahami peluang/probabilitas, pengukurannya	Pengertian peluang/probabilitas dan pengukurannya
11, 12	Mahasiswa mampu memahami populasi, sampel dan teknik pengambilan sampel	Pengertian populasi, sampel, cara pengambilan sampel (random sampling & non random sampling)
13, 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..

Dibuat oleh: Dr. Sari Rudiwati, M.Pd	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa oleh Kajur PLB: Dr. Mumpuniarti, M.Pd.
---	---	---

	FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA			
	SILABUS STATISTIKA			
	No. Dokumen	Revisi: 00	Tgl. Berlaku	Hal Page 3 of 3
	Semester Gasal	Judul praktek		Jam Pertemuan 16 X 100'

Daftar Literatur/Referensi

1. Sujana (2000). Statistika. Bandung: Roda Karya.
2. Sutrisno hadi (1996) Statistika 1& 2. Yogyakarta: Yasbit Fakultas Psikologi Universitas Gadjah Mada.
3. Saifuddin Answar(2000). Tes Hasil Belajar.Yogyakarta:

Dosen dapat dihubungi di:

1. Ruang Dosen F03. 205.
2. Ruang Dosen Jurusan PLB
- 3.Telp: 0274-489775/ 08121571738

Yogyakarta, Agustus 2013

Mengetahui,
Ketua Jurusan

Dosen Pengampu Mata Kuliah

(Dr. Mumpuniarti, M.Pd.)
NIP: 19570531 198303 2 002

(Dr. Sari Rudiwati, M.Pd)
NIP: 19530706 197603 2 001

Dibuat oleh: Dr. Sari Rudiwati, M.Pd	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Yogyakarta	Diperiksa oleh Kajur PLB: Dr. Mumpuniarti, M.Pd.
---	---	---