

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
JURUSAN PENDIDIKAN SEJARAH FPIPS**

**SILABUS**

Mata Kuliah : Statistika Dasar  
Kode Mata Kuliah : SJ407  
SKS : 2  
Jurusan : Pendidikan Sejarah  
Prasyarat :

**TUJUAN MATA KULIAH**

1. Perkuliahan ini bertujuan membangun pemahaman, wawasan, dan kemampuan berpikir kuantitatif dalam memberikan makna terhadap fakta-fakta;
2. Tujuan lain dari perkuliahan ini adalah membantu mahasiswa menggunakan metode statistika yang berkaitan dengan penulisan skripsinya

**DESKRIPSI MATA KULIAH**

Mata kuliah ini merupakan mata kuliah pilihan. Setelah menempuh mata kuliah ini diharapkan mahasiswa mampu berpikir secara kuantitatif yakni mampu menggunakan statistik sebagai alat bantu dalam pelaksanaan penelitian terutama dalam penulisan skripsinya.

Perkuliahan dilaksanakan dengan menggunakan pendekatan ekspositori yang dilengkapi dengan pemberian tugas untuk melakukan latihan melalui SPSS, penyajian hasil pengolahan dan diskusi kelas. Di samping UTS dan UAS, evaluasi dilakukan juga terhadap tugas, dan kinerja mahasiswa dalam presentasi dan diskusi.

**PENDEKATAN PEMBELAJARAN**

Pelaksanaan kuliah menggunakan pendekatan inkuiri yaitu penyelesaian tugas, penyusunan dan penyajian makalah, konsultasi, & diskusi.

**EVALUASI**

- Kehadiran
- Makalah
- Penyajian dan diskusi hasil uji mahasiswa
- UTS
- UAS

**RINCIAN MATERI PERKULIAHAN TIAP PERTEMUAN**

Pertemuan 1	Membahas silabus mata kuliah
Pertemuan 2	Konsep Statistika <ul style="list-style-type: none"><li>- Statistika deskriptif dan inferensi</li><li>- Statistika dan metode ilmiah</li></ul>
Pertemuan 3	Pengukuran : <ul style="list-style-type: none"><li>- Data, parameter</li><li>- Variabel</li></ul>
Pertemuan 4	Pengumpulan dan Penyajian Data <ul style="list-style-type: none"><li>- Pengumpulan dan pengolahan data</li><li>- Penyajian data (Tabel dan Grafik)</li></ul>
Pertemuan 5	Distribusi Frekuensi <ul style="list-style-type: none"><li>- Konsep</li><li>- Membuat distribusi frekuensi</li></ul>

Pertemuan 6	Ukuran tendensi sentral dan ukuran penyebaran - Rata-rata hitung (rerata) - Variansi dan deviasi standar
Pertemuan 7	UTS
Pertemuan 8	Analisis keterkaitan (korelasi)
Pertemuan 9	Analisis rata-rata hitung (uji t)
Pertemuan 10	Presentasi hasil uji mahasiswa
Pertemuan 11	Presentasi hasil uji mahasiswa
Pertemuan 12	Presentasi hasil uji mahasiswa
Pertemuan 13	Presentasi hasil uji mahasiswa
Pertemuan 14	UAS

#### **DAFTAR BUKU**

Behling, J.H. (1976). *Research Methods, Statistical Concepts, and Research Practicum*. Millburn N.J : RF Publishing, Inc.

Furqon (1997). *Statistika Terapan Untuk Penelitian Pendidikan*. Bandung : CV Alfabeta.

Huck, W.S. et.al. (1974). *Reading Statistics and Research*. New York : Harper & Row Publishers.

Ruseffendi, H.E.T. (1998). *Statistika Dasar untuk Penelitian Pendidikan*. Bandung : IKIP Bandung Press.

Singgih Santoso (2000). *SPSS Mengolah Data Statistik Secara Profesional*. Jakarta : PT Elex Media Komputindo.