

**SILABUS
PENGANTAR STATISTIKA
SM 304**



**DRS. RITA MILYARTINI M.Si
NIP. 131 760 819
DRS. ZUJADI ANSOR
NIP. 131 694 509**

Program Studi Pendidikan Musik
Jurusan Pendidikan Sendratasik
Fakultas Pendidikan Bahasa dan Seni
Universitas Pendidikan Indonesia

2006

SILABUS

1. Identitas Mata Kuliah

Nama Mata Kuliah	: PENGANTAR STATISTIK
Kode Mata Kuliah	: SM 304
Bobot SKS	: 2
Semester/Jenjang	: 7/S1
Kelompok Mata Kuliah	: MKKP
Jurusan/Program Studi	: Pendidikan Sendratasik/Pendidikan Musik
Status Mata kuliah	: WAJIB
Prasyarat	:
Dosen/kode dosen	:

2. Tujuan

Setelah mengikuti perkuliahan, mahasiswa diharapkan mampu:

1. Mengungkapkan kembali pengertian, peran, fungsi dan manfaat statistik
2. Memanfaatkan statistik sederhana untuk kepentingan evaluasi pembelajaran dan penelitian pendidikan

3. Deskripsi Mata Kuliah

Perkuliahan ini membahas konsepsi-konsepsi dasar tentang statistik, macam-macam data, jenis-jenis statistik, penyajian data, statistik deskriptif sederhana, pengantar statistik inferensial, dan statistik untuk uji validitas serta realibilitas instrumen evaluasi atau instrumen penelitian.

4. Pendekatan Pembelajaran

Pendekatan	: Active learning
Metode	: Ceramah, tanya jawab, diskusi, pemecahan masalah, dll
Tugas	: laporan buku, makalah, penyajian dll (contoh)
Media	: OHP, LCD

5. Evaluasi

- Kehadiran
- Laporan buku
- 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

Membahas :

1. Pengertian, Fungsi, Peranan, dan Manfaat Statistik

Tugas:

bentuk tugas telaah buku.

Bacaan lebih lanjut

Buku :

1. Furqan. (1999) Statistika Terapan Untuk Penelitian, Bandung: Alfabeta. Bab:1
2. Lungan R. (2006) Aplikasi Statistik Hitung Peluang, Bandung: Graha Ilmu Bab: 1

Pertemuan III

Membahas :

Macam-macam Data

Tugas: Membuat tabel sesuai identifikasi data

Bacaan lebih lanjut:

Buku:

1. Furqan. (1999) Statistika Terapan Untuk Penelitian, Bandung: Alfabeta. Hal 5 s/d 7
2. Lungan R. (2006) Aplikasi Statistik Hitung Peluang, Bandung: Graha Ilmu Bab: 2
3. Sugiyono, (2006) Statistika Untuk Penelitian, Bandung: CV.Alfabeta : 14 s/d 16

Pertemuan IV dan V

Membahas :

Jenis-jenis statistik

Tugas: Membuat pemetaan tentang statistik deskriptif dan statistik inferensial

Bacaan lebih lanjut:

Buku:

1. Hamang, Abdul. (2005) Metode Statistik, Bandung: Graha Ilmu bab VII
2. Furqan. (1999) Statistika Terapan Untuk Penelitian, Bandung: Alfabeta. Bab 1 hal 2 s/d 4 dan bab IX
3. Lungan R. (2006) Aplikasi Statistik Hitung Peluang, Bandung: Graha Ilmu Bab: 2 hal 21
4. Sugiyono, (2006) Statistika Untuk Penelitian, Bandung: CV.Alfabeta : 12 s/d 14

Pertemuan VI

Membahas :

Frekuensi

Tugas:

Bacaan lebih lanjut:

Buku:

1. Lungan R. (2006) Aplikasi Statistik Hitung Peluang, Bandung: Graha Ilmu Bab: 4
2. Furqan. (1999) Statistika Terapan Untuk Penelitian, Bandung: Alfabeta. Hal 19 s/d 28

Pertemuan VII

Membahas :

Penyajian data

Tugas:

Bacaan lebih lanjut:

Buku:

1. Lungan R. (2006) Aplikasi Statistik Hitung Peluang, Bandung: Graha Ilmu Bab: 3
2. Sugiyono, (2006) Statistika Untuk Penelitian, Bandung: CV.Alfabeta : Bab II-B hal 21 s/d 39

Pertemuan VIII

Ujian Tengah Semester : Ujian tertulis/lisan

Pertemuan IX dan X

Membahas :

Ukuran Gejala Pusat

Tugas:

Bacaan lebih lanjut:

Buku:

1. Lungan R. (2006) Aplikasi Statistik Hitung Peluang, Bandung: Graha Ilmu BabV
2. Furqan. (1999) Statistika Terapan Untuk Penelitian, Bandung: Alfabeta. Bab III
3. Sugiyono, (2006) Statistika Untuk Penelitian, Bandung: CV.Alfabeta : Bab II-C

Pertemuan XI dan XII

Membahas:

Ukuran Simpangan dan Keragaman

Tugas: Latihan Soal

Bacaan lebih lanjut:

Buku:

1. Lungan R. (2006) Aplikasi Statistik Hitung Peluang, Bandung: Graha Ilmu BabVI
2. Furqan. (1999) Statistika Terapan Untuk Penelitian, Bandung: Alfabeta. Bab IV

Pertemuan XII dan XIII

Membahas:

Ukuran Simpangan dan Keragaman

Tugas: Latihan soal

Bacaan lebih lanjut:

Buku:

1. Lungan R. (2006) Aplikasi Statistik Hitung Peluang, Bandung: Graha Ilmu Bab VI
2. Furqan. (1999) Statistika Terapan Untuk Penelitian, Bandung: Alfabeta. Bab IV

Pertemuan XIV dan XV

Membahas:

Statistika untuk uji validitas dan realibilitas Instrumen

Tugas: Latihan Soal

Bacaan lebih lanjut:

Buku:

1. Sugiyono, (2006) Statistika Untuk Penelitian, Bandung: CV.Alfabeta Bab IX
2. Sudjana, Nana. (2005) Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar, Bandung: Remaja Rosdakarya Bab VI

Pertemuan XVI

Ujian Akhir Semester : Ujian Tertulis/lisan

8. Daftar Buku

Furqan. (1999) Statistika Terapan Untuk Penelitian, Bandung: Alfabeta.

Hamang, Abdul. (2005) Metode Statistik, Bandung: Graha Ilmu

Lungan R. (2006) Aplikasi Statistik Hitung Peluang, Bandung: Graha Ilmu

M. Iqbal Hasan. (2003) Pokok-pokok Materi Statistik, Bandung: Alfabeta.

Ridwan (2005) Dasar-dasar Statistik, Bandung: Alfabeta

Sudjana, Nana. (2005) Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar, Bandung: Remaja Rosdakarya

Sugiyono, (2006) Statistika Untuk Penelitian, Bandung: CV.Alfabeta