

## SILABUS

### 1. Identitas Mata Kuliah

Nama Mata Kuliah	: Statistika Deskriptif
Kode Mata Kuliah	: UD304
Jumlah sks	: 2 sks
Semester	: 5
Program Studi/Program	: S1 PGPAUD
Prasyarat	: -
Dosen	: Tita Mulyati, M.Pd.

### 2. Kompetensi

Meningkatkan pemahaman teoretis dan keterampilan praktis mahasiswa dalam menerapkan konsep statistika untuk penelitian; menyajikan data dalam bentuk grafik dan diagram; menentukan ukuran pemusatan, penyebaran, dan angka baku (skor-z), serta bentuk distribusi frekuensi (ukuran kemencengan dan kurtosis) yang digunakan dalam mengolah data hasil penelitian.

### 3. Deskripsi Isi

Dalam perkuliahan ini dibahas tentang konsep statistika, populasi dan sampel, pengumpulan dan penyajian data dalam bentuk tabel dan diagram, distribusi frekuensi, ukuran tendensi sentral, ukuran penyebaran, dan angka baku (skor z) sebagai salah satu dasar untuk melaksanakan penelitian di bidang pendidikan pada akhir masa studi dan saat bekerja di lingkungan persekolahan.

### 4. Pendekatan Pembelajaran

Pendekatan	: Langsung, Konstruktivis, Pemecahan Masalah
Metode	: Ekspositori, diskusi kelompok, probing, latihan, demonstrasi, dan penugasan.
Tugas	: Menyelesaikan soal terkait materi, mengolah data hasil penelitian
Media	: Hand out, lembar kerja mahasiswa, infocus, power point

### 5. Evaluasi

- a. Kehadiran 80% (sebagai prasyarat mengikuti UAS)
- b. Proses
  - 1) Dilihat dari aktivitas dan partisipasi mahasiswa di kelas selama pembelajaran berlangsung.
  - 2) Penampilan pada saat mahasiswa melakukan penyajian dan diskusi.
- c. Hasil
  - 1) Penyelesaian soal, dilakukan setiap menyelesaikan satu pokok bahasan.
  - 2) Tugas mandiri terstruktur telaah pustaka dan laporan tugas
  - 3) Ujian Tengah Semester

4) Ujian Akhir Semester.

d. Nilai Akhir (NA)

Setelah perkuliahan berakhir, penilaian dilakukan dengan bobot berikut:

Ujian Tengah Semester (*UTS*) : bobot 30%

Tugas ( *T* ) : bobot 30%

Ujian Akhir Semester (*UAS*) : bobot 40%

Atau diformulasikan sebagai berikut:

$$NA = \frac{\left(30 \times \frac{\sum T}{n}\right) + (30 \times UTS) + (40 \times UAS)}{100}$$

dengan kriteria penilaian sebagai berikut.

Interval	Nilai Akhir (dengan Huruf)
88	A
76 – 87	B
62 – 75	C
50 – 61	D
< 50	E

## 6. Rincian Materi Perkuliahan Tiap Pertemuan

- Pertemuan 1 : Penjelasan Silabus dan Prosedur Perkuliahan
- Pertemuan 2 : Pengertian Statistik dan Statistika
- Pertemuan 3 : Populasi dan Sampel
- Pertemuan 4 : Penyajian Data dalam Bentuk Diagram
- Pertemuan 5 : Penyajian Data dalam Bentuk Tabel
- Pertemuan 6 : Ukuran Pemusatan
- Pertemuan 7 : Ukuran Pemusatan
- Pertemuan 8 : UTS**
- Pertemuan 9 : Ukuran Letak
- Pertemuan 10 : Ukuran Penyebaran
- Pertemuan 11 : Ukuran Penyebaran
- Pertemuan 12 : Angka Baku (Skor-z)
- Pertemuan 13 : Angka Baku (Skor-z)
- Pertemuan 14 : Bentuk Distribusi Frekuensi (Bentuk, ukuran kemencengan, dan kurtosis)
- Pertemuan 15 : Bentuk Distribusi Frekuensi
- Pertemuan 16 : UAS**

## 7. Daftar Buku

- Hogg, R.V. (1995). *Introduction to mathematical statistics*. New Jersey: Prentice Hall.
- Ruseffendi, E.T. (1994). *Dasar-dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non-Eksakta Lainnya*. Semarang: UNNES Press.
- Mulyati, T., Yuniarti, Y, dan Abidin, Y. (2011). *Statistika Terapan untuk Pendidikan Dasar dan PAUD*. Bandung: Rizqi Press.
- Ruseffendi, E.T. (1998). *Statistika dasar untuk penelitian pendidikan*. Bandung: IKIP Bandung Press.
- Sudjana (1996). *Metoda Statistika*. Edisi Ke-6. Bandung: Tarsito
- Walpole, R. E., Myers, R. H., Myers, S. L., dan Ye, K. (2007). *Probability & Statistics for Engineers & Scientists*. Eighth Edition. NJ: Pearson Prentice Hall.
- Fadjar Shadiq (2009). *Statistika*. Sleman: Depdiknas
- Website-website mengenai statistika penelitian.



Tita Mulyati

198111082008012015