

Nama Mata Kuliah: Statistika Pendidikan

Kode Mata Kuliah :

Semester: 6

Jenjang: S1

Dosen: Yanti Herlanti, M.Pd.

Pokok Bahasan: Pemahaman, pengetahuan dan aplikasi mata kuliah statistika berupa: filosofi, konsep, prinsip, teknik pengambilan keputusan/kesimpulan dapat digunakan dalam penelitian, khususnya dalam penelitian pendidikan biologi.

Kompetensi: Mahasiswa mempunyai pemahaman, kemampuan dan mengimplemen-tasikan dasar-dasar statistika dalam riset pendidikan

Alokasi: 14 kali pertemuan

Waktu	Pokok bahasan
5 Maret	Pendahuluan dan kontrak kuliah
12 Maret	Pengumpulan dan penyajian data
19 Maret	Distribusi frekuensi
26 Maret	Ukuran pemusatan data
2 April	Ukuran penyebaran data
9 April	Pengantar statistik inferensi
16 April	UTS
23 April	Normalitas dan uji homogenitas
30 April	Pengujian rerata
7 Mei	Pengujian > 3 peubah
14 Mei	Pengujian proporsi
21 Mei	Uji keterkaitan
29 Mei	Aplikasi statistika menggunakan program SPSS
17 Juni	UAS

Penilaian:

Tugas : UTS : UAS = 30 : 30 : 40

Tugas: Tugas kelompok, PR, Tugas individu

Bentuk UTS & UAS: tes tulis

Sumber Rujukan:

Freeman, L.C. (1965). *Elementry Applied Statistics*. New York: John Wiley & Son.

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

Siegal, S. (1992). *Statistik Non Parametrik untuk Ilmu-ilmu Sosial* [terjemahan]. Jakarta: Gramedia

Sudjana, (2001). *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito.

Walpole, R.E. (1995). *Pengantar Statistika* [terjemahan]. Jakarta: PT. Gramedia.