

DESKRIPSI MATA KULIAH

TP 303 Statistika Pendidikan Lanjutan S-1, 3 SKS Semester 6

Matakuliah ini merupakan kuliah lanjutan dari matakuliah Statistika Pendidikan Dasar pada program S-1 Kurikulum dan Teknologi Pendidikan. Selesai mengikuti perkuliahan ini mahasiswa diharapkan mampu menjelaskan tentang pengertian dan penggunaan Statistika Inferensial; menggunakan statistika parametrik dan non parametrik untuk pengolahan dan pengujian data penelitian pendidikan. Dalam perkuliahan ini dibahas Konsep Dasar Uji Hipotesis, Uji Normalitas dan Homogenitas Variansi, Uji Signifikansi Rata-rata Data Tunggal, Uji Dua rata-rata sampel Dependen, Independen, Analisis varians, Pengujian Pasca Analisis, Kuadrat Chi. Pelaksanaan kuliah menggunakan pendekatan ekspositori dalam bentuk kegiatan ceramah, tanya jawab, dilengkapi dengan media OHP, LCD, dan pendekatan inquiri yaitu latihan dan tugas, studi kasus dan praktek latihan menggunakan software SPSS, pembuatan dan penyajian hasil pengumpulan data. Tahap penguasaan mahasiswa diukur melalui ujian tengah dan akhir semester, dan partisipasi dalam kegiatan kelas, serta tugas-tugas. Prof. Dr. Sudjana, 1990, Metode Statistik, Bandung; Transito. Furqon, PhD, 1997, Statistik Terapan Untuk Penelitian, Bandung; Alfabeta; Kohout, Frank. J., 1974, Statistics for Social Scientist, New York; John Wiley & Sons. Richard J. Shavelson, 1998, Statistical Reasoning for Behavioral Science, Massachusetts; Allyn and Bacon. Zanten, Wim van, 1994, Statistika untuk Ilmu-ilmu Sosial (Edisi Kedua), Jakarta; Gramedia.