

Revisi 2002 only

EVALUASI

ALUR MATA KULIAH DASAR KEAHLIAN STATISTIKA
DI FAKULTAS PSIKOLOGI
UNIVERSITAS SURABAYA



Oleh :
Dra. Setiasih, M.Kes.
Idfi Setyaningrum, S.Si

FAKULTAS PSIKOLOGI UNIVERSITAS SURABAYA
APRIL
2002

ABSTRAK

Statistika sebenarnya merupakan suatu disiplin ilmu tersendiri. Namun statistika juga banyak digunakan oleh disiplin ilmu lain. Di Fakultas Psikologi Universitas Surabaya mata kuliah statistika merupakan mata kuliah dasar keahlian dan mata kuliah prasyarat bagi mahasiswa untuk dapat mengikuti perkuliahan lainnya. Penelitian ini bertujuan untuk (a) mendapatkan informasi tentang kemampuan statistik mahasiswa, (b) mengetahui sejauhmana sumbangan statistika terhadap kelancaran studi mahasiswa dalam menyelesaikan skripsinya, (c) mengetahui pola kecenderungan antara mata kuliah statistika dengan mata kuliah lain sesuai dengan alur mata kuliah.

Subjek penelitian ini adalah mahasiswa Fakultas Psikologi Universitas Surabaya yang (a) mengambil mata kuliah Statistika I dan Statistika II pada semester Gasal 2001-2002; (b) mahasiswa yang baru saja menyelesaikan ujian skripsi pada November 2001, (c) nilai akhir mahasiswa angkatan 1993-1997. Data persepsi mahasiswa diperoleh dengan angket sedangkan data nilai ujian akhir mahasiswa diperoleh dari BAAK Universitas Surabaya.

Hasil analisis data menunjukkan bahwa kemampuan statistik dan persepsi mahasiswa terhadap perkuliahan statistika bervariasi. Angka kelulusan Statistika I = 41.12% dan statistika II = 67.42%. Penilaian dari 33.3% mahasiswa yang telah lulus mengenai sumbangan statistika terhadap kelancaran studinya berada angka (rating) 8. Analisis statistik juga menunjukkan adanya dependensi atau korespondensi antar mata kuliah. Korespondensi tersebut menunjukkan arah (pola) yang positif, artinya jika nilai akhir suatu mata kuliah sangat baik maka nilai akhir untuk mata kuliah yang sesuai dengan alur mata kuliah tersebut cenderung bernilai sangat baik pula, demikian pula sebaliknya.