

SPSS UNTUK ANALISIS DATA RANCANGAN PERCOBAAN

Senin, 19 Desember 2022, 14:26 WIB, Oleh: Joko Widiyanto, S.Pd., M.Pd

SPSS adalah salah satu software statistik paling populer di Indonesia. Dengan fasilitas metode statistik yang sangat lengkap, penggunaan yang user friendly, serta kompatibilitas dengan software populer seperti Microsoft Office, SPSS dapat digunakan oleh orang yang awam tentang statistik dan komputer sekalipun. Statistik banyak diterapkan dalam berbagai disiplin ilmu, baik ilmu-ilmu alam seperti biologi, pertanian maupun ilmu-ilmu yang lain. Dalam buku ini sebelum disajikan analisis data dengan menggunakan SPSS, terlebih dahulu dengan pemahaman tentang konsep percobaan, unsur-unsur rancangan percobaan, klasifikasi perancangan percobaan, jenis data dan macam metode analisis data, penentuan uji beda rerata atau uji lanjut anava yang digunakan. Dalam buku ini dijelaskan bagaimana SPSS digunakan untuk menganalisis data statistik khususnya adalah data hasil rancangan percobaan. Agar mudah dipahami untuk menggunakan SPSS, maka dalam buku ini juga diawali dengan cara kerja SPSS, mendefinisikan variabel, menginput data, menganalisis hingga menginterpretasikan output SPSS guna mengambil keputusan dan kesimpulan. Analisis data rancangan percobaan dengan SPSS yang dibahas dalam buku antara lain analisis data Rancangan Acak Lengkap (RAL) 1 faktor, analisis data Rancangan Acak Lengkap (RAL) 2 faktor, analisis data Rancangan Acak Kelompok (RAK) 1 faktor, analisis data Rancangan Acak Kelompok (RAK) 2 faktor, dan analisis data Rancangan Acak Kuadrat Latin (RAKL). Buku ini dapat digunakan untuk mempermudah peneliti dan mahasiswa dalam menganalisis data hasil rancangan percobaan dengan mudah, tanpa rumit menghitung secara manual.

Berita UNIPMA

1. [UNIPMA HADIRKAN MOBIL KAS KELILING BNI UNTUK PEMBAYARAN UKT SEMESTER GENAP 2024/2025](#)
2. [PUNCAK DIES NATALIS FKIP KE-8 UNIPMA, RAGAM SENI, BAZAR, DAN PRESTASI](#)
3. [KUNJUNGAN INDUSTRI DAN PENGABDIAN MASYARAKAT, DOSEN SERTA MAHASISWA D3 MANAJEMEN PAJAK UNIPMA BANTU TINGKATKAN UMKM PABRIK TAHU DI KABUPATEN NGAWI](#)
4. [DEKAN CUP DIES NATALIS FKIP UNIPMA KE-8. WUJUDKAN MAHASISWA BERPRESTASI DAN BERDAYA SAING](#)
5. [PROGRAM ICT UNIPMA, PELUANG BELAJAR DI LUAR NEGERI UNTUK MAHASISWA](#)