

Buku statistik ini mencoba memberi warna baru di dalam memahami teori-teori statistik dan bagaimana secara mudah dapat diterapkan pada analisis data penelitian. Teori-teori statistik yang sebelumnya dibahas secara garis besar dan masih bersifat abstrak, di dalam buku ini dipasangkan contoh-contoh yang mudah dipahami dan disertai pula dengan prosedur yang harus ditempuh di dalam setiap langkah analisis data penelitian. Dengan contoh dan prosedur yang sederhana, maka statistik dapat dipahami dan diaplikasikan secara lebih mudah dan tidak menakutkan. Melalui pendekatan teoritik dan aplikatif, pembaca akan memperoleh gambaran mengenai dasar-dasar teori yang melatarbelakangi penggunaan rumus-rumus statistik, juga sekaligus tahu bagaimana cara menerapkan rumus-rumus statistik dalam analisis data dan menyimpulkan relasi berbagai macam variabel penelitian.

Pada bagian awal disajikan mengenai dasar-dasar dan azas statistik, misalnya: pembahasan mengenai variabel nilai variabel, ukuran kecenderungan memusat, ukuran penyebaran, bagaimana merumuskan hipotesis, dan bagaimana mengambil sampel penelitian yang representatif. Selanjutnya dilanjutkan kepada pembahasan mengenai uji korelasi, uji perbedaan, analisis varian, analisis kovarian, analisis regresi, analisis jalur dan analisis data yang paling kompleks yaitu Linear Structural Relations atau yang lebih dikenal dengan LISREL.

Pembahasan dalam buku ini disertai contoh-contoh komputasi secara manual baik untuk statistik yang mengarah kepada analisis data untuk rancangan penelitian eksperimen maupun non-eksperimen, juga baik untuk kelompok data yang berjenis parametrik maupun non-parametrik.

ISBN 978-979-796-117-6



9 789797 961176

