

ABSTRAK

Metode Scheffe dikonstruksi dengan menerapkan suatu kontras untuk membuat selang kepercayaan serempak dari suatu himpunan kepercayaan. Metode Scheffe disamping mempunyai korespondensi 1 - 1 dengan uji F, serta memberikan interpretasi baru yang menarik dari uji tersebut. Metode ini juga membentuk selang-selang kepercayaan untuk berhingga himpunan fungsi-fungsi parameter secara serempak, sehingga peluangnya adalah $1 - \alpha$ (untuk setiap fungsi parameter tersebut secara serempak memenuhi persamaan).

Multiple Comparison (perbandingan serempak) adalah teknik yang digunakan untuk menanggulangi efek dari seleksi dalam perbandingan ganda antara lain : Metode Bonferroni t Statistik dan Metode T dari Tukey.