

ABSTRAK

PERBANDINGAN ANALISIS RAGAM KLASIFIKASI SATU ARAH METODE KONVENSIONAL DENGAN METODE ANOM

Oleh

LATUSIANIA OKTAMIA

Untuk melihat apakah ada perbedaan antar rata-rata perlakuan umumnya digunakan analisis ragam. Pada penelitian ini akan dibahas penggunaan analisis ragam klasifikasi satu arah metode konvensional dengan metode ANOM. Pembahasan dikhususkan pada analisis ragam klasifikasi satu arah, dan dilanjutkan dengan perbandingan nilai tengah dengan menggunakan metode SANOM dan Prosedur *Tukey w*. Dari hasil penelitian diperoleh kesimpulan bahwa ANOM dan SANOM merupakan prosedur alternatif analisis ragam dalam membandingkan rata-rata dan pasangan nilai tengah yang dapat diterapkan dengan lebih mudah dan efisien serta ANOM juga menghasilkan grafik yang menunjukkan letak perbedaan rata-rata yang tidak ditunjukkan pada Anava dengan metode konvensional.

Kata kunci: Analisis Ragam Klasifikasi satu Arah, ANOM, SANOM, *Tukey w*.