

## ABSTRAK

### PERBANDINGAN UJI HOMOGENITAS RAGAM KLASIFIKASI SATU ARAH METODE KONVENSIONAL DENGAN METODE ANOMV

Oleh

**TIKA WAHYUNI**

Untuk menguji kesamaan dari beberapa nilai tengah sekaligus diperlukan sebuah teknik analisis yang disebut analisis ragam. Salah satu asumsi yang mendasari analisis ragam adalah ragam galat yang homogen. Keheterogenan ragam galat dapat mengakibatkan respons yang tidak stabil dari beberapa perlakuan tertentu yang mengakibatkan keragaman galat dan berdampak serius terhadap kepekaan hasil pengujian analisis. Penelitian ini bertujuan membandingkan uji homogenitas ragam menggunakan Uji *Bartlett's* dan Uji *Levene's* dengan metode ANOMV. Dari hasil penelitian diperoleh bahwa metode ANOMV memberikan hasil sama dengan Uji *Bartlett's* dan Uji *Levene's* tetapi lebih mudah interpretasi karena disajikan dalam bentuk grafik.

**Kata kunci:** Homogenitas ragam, Uji *Bartlett's*, Uji *Levene's*,  
metode ANOMV