

ABSTRAK

Informasi mengenai tingkat pengangguran terbuka (TPT) yang tersedia sampai saat ini hanya bisa diketahui sampai pada tingkat kabupaten. Padahal untuk berbagai tujuan dan kepentingan maka informasi yang memadai yang bisa menjangkau area yang lebih kecil menjadi sangat penting. Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan TPT pada level kecamatan menggunakan metode SAE dengan pendekatan HB lognormal. Hasil estimasi TPT dengan penduga HB menghasilkan nilai standar error yang lebih kecil dari pada penduga langsung, sehingga penduga HB lebih baik dibandingkan penduga langsung.

Kata Kunci: Tingkat Pengangguran Terbuka, *Hierarchical Bayes*, Lognormal, *Small Area Estimation*.

