

ABSTRAK

Analisis Regresi Spasial Data Panel (Studi Kasus : Indeks Kedalaman Kemiskinan Di Provinsi Riau)

Oleh: Putri Yuni Desty

Kemiskinan merupakan salah satu kondisi kehidupan ketika sejumlah masyarakat tidak mampu mendapatkan sumber daya yang cukup untuk memenuhi kebutuhan dasar minimum hidup layak. Penyebab kemiskinan muncul karena adanya perbedaan kualitas sumber daya manusia. Indeks kedalaman kemiskinan merupakan ukuran rata-rata kesenjangan pengeluaran masing-masing penduduk miskin terhadap garis kemiskinan. Indeks pembangunan manusia, Harapan lama sekolah, Jumlah penduduk miskin, tingkat partisipasi angkatan kerja dan tingkat pengangguran terbuka diduga memberikan kontribusi terhadap indeks kedalaman kemiskinan. Tujuan dari ini yaitu menentukan model terbaik berdasarkan matriks pembobot spasial untuk mengetahui peubah-peubah yang berpengaruh terhadap P1. Analisis dilakukan dengan menggunakan regresi spasial data panel yang memiliki 2 model, yaitu Model Spasial Lag (SAR) dan Model Spasial *Error* (SEM). Peubah bebas yang berpengaruh yaitu indeks pembangunan manusia dan jumlah penduduk miskin.

Kata kunci: Kemiskinan, Indeks.