

Pengaruh Spatial Dependence terhadap konvergensi PDRB per kapita antarkabupaten/kota di Propinsi Kalimantan Timur tahun 2000-2011 =
Effect of Spatial Dependence of the convergence of GDP per capita among districts municipalities in the Province of Kalimantan Timur 2000-2011

Titik Hidayati, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20330285&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa ketimpangan regional antar kabupaten/kota di Propinsi Kalimantan Timur selama tahun 2000-2011. Peneliti menganalisa sigma konvergensi menggunakan koefisien variasi (CV) dan juga melakukan uji empiris beta konvergensi dengan dan tanpa memasukan efek spasial ke dalam regresi data panel. Hasilnya peneliti menemukan terdapat penurunan ketimpangan antarkabupaten/kota dengan semakin menurunnya peranan sektor migas. Sementara itu dengan melakukan uji beta konvergensi menggunakan data panel dinamis maka ditemukan telah terjadi konvergensi selama tahun 2000-2011. Menggunakan estimator FD GMM laju konvergensi dengan mengontrol spatial dependence lebih cepat dibandingkan model tanpa mengontrol spatial dependence.

.....In this study, we examine regional income inequality and GDP per capita growth convergence Kalimantan Timur during the period from 2000-2011. We examine regional income inequality using standar deviation of GDP per capita weighted coefficient of variation (CV) while we examine the GDP per capita growth convergence using panel data regression with or without spatial dependence. We find that regional income inequality as measured excluding oil and gas sector show a declining trend during the period. Meanwhile, the convergence analysis shows that during the period from 2000-2011 the GDP per capita growth convergence. We use FD GMM estimators for dynamics panels. Applying FD GMM estimator we obtain a speed convergence with spatial dependence is higher than speed convergence without spatial dependence.