

ABSTRAK

Nama : Novy Farah Margono
NPM : 0605 000 432
Departemen : Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia
Judul : PENGARUH INFRASTRUKTUR TERHADAP KONVERGENSI
PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA: ANALISIS DATA
PANEL 1995-2005

Penelitian ini memberikan bukti empiris terjadinya konvergensi pertumbuhan ekonomi antara provinsi di Indonesia. Model pertumbuhan neoklasik menyatakan bahwa dalam jangka panjang perekonomian akan mengalami konvergensi, di mana perekonomian daerah miskin akan tumbuh lebih cepat dibandingkan perekonomian daerah kaya (β -convergence). Kondisi tersebut kemudian mendorong terjadinya penurunan dispersi antar provinsi (σ -convergence). Analisis σ -convergence dilakukan dengan menghitung standar deviasi dari log pendapatan per kapita, sedangkan analisa β -convergence dilakukan melalui model *absolute convergence* dan *conditional convergence*. Model *absolute convergence* mencoba melihat pengaruh *initial PDRB per capita* terhadap pertumbuhan ekonomi, sedangkan model *conditional convergence* mencoba menambahkan sumber pertumbuhan lainnya. Hasil estimasi σ -convergence dan β -convergence menunjukkan terjadinya konvergensi pertumbuhan ekonomi antar-provinsi. β -convergence dengan menggunakan data panel (1995-2005) yang menunjukkan laju konvergensi adalah sebesar 2% per tahun (*absolute convergence*), sedangkan hasil estimasi model *conditional convergence* menunjukkan laju konvergensi sebesar 4.8% per tahun saat variabel lain seperti modal non-infrastruktur, tenaga kerja dan modal infrastruktur disertakan dalam estimasi. Saat variabel *dummy* krisis dan *population growth* turut dimasukkan, hasil menunjukkan laju konvergensi melambat (2.9% per tahun), dan mengalami peningkatan (3% per tahun) saat variabel *dummy* otonomi daerah dimasukkan dalam model.

Kata Kunci :
Konvergensi, β -convergence, σ -convergence, *absolute convergence*, *conditional convergence*.