

ABSTRAKSI

Penelitian ini bertujuan menganalisis konvergensi sigma dan konvergensi beta Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) per kapita kabupaten/kota di Indonesia dengan menggunakan data panel tahun 2000-2012. Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah PDRB per kapita, pendapatan asli daerah (PAD), dana perimbangan (DP), pendapatan lain-lain daerah yang sah (PLL), dan angka melek huruf. Metode yang digunakan untuk mengukur konvergensi sigma yaitu menghitung koefisien variasi (CV) dan untuk mengukur konvergensi beta menggunakan analisis regresi ekonometrika.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan terjadinya konvergensi sigma dan konvergensi beta pada PDRB per kapita kabupaten/kota di Indonesia tahun 2000-2012. Konvergensi sigma menunjukkan nilai koefisien variasi yang polanya menurun. Nilai koefisien variasi pada tahun 2000 sebesar 1,7 turun menjadi 1,4 pada tahun 2012. Konvergensi beta yang diukur dengan konvergensi absolut menunjukkan kecepatan konvergensi 1,31% per tahun. Konvergensi kondisional dengan memasukan variabel-variabel penelitian menunjukkan tren kenaikan kecepatan konvergensi dari 2,02%, 2,13%, 3,04% menjadi 3,11% per tahun. Nilai *half life of convergence* juga menunjuka tren penurunan dari 52 tahun 8 bulan pada konvergensi absolut menjadi 22 tahun 2 bulan pada konvergensi kondisional dengan memasukan seluruh variabel penelitian.

Kata kunci: konvergensi, konvergensi sigma, konvergensi beta, koefisien variasi, *half life of convergence*, data panel, PDRB per kapita, Indonesia

ABSTRACT

This research aims to analyze sigma convergence and beta convergence gross regional domestic product (GDP) per capita of district/city in Indonesia using data panel over the period 2000-2012. Variables used in this research is gdp per capita, total own source revenue (PAD), total balance funds (DP), total other revenue (PLL), and dummy literacy rate of population. Methods used to measure sigma convergence is count the coefficient variance (CV) and measure beta convergence using regression analysis econometrics.

The result of the research indicated the sigma convergence and beta convergence on gdp per capita districts in Indonesia over the period 2000-2012. Sigma convergence shows the coefficient a variation that the pattern decline. Value the coefficients variations in 2000 at 1.7 fell to 1.4 in 2012. Beta convergence measured by absolute convergence showed speed of convergence of 1,31 % per year. Conditional convergence by including variables research showed the trend in speed the convergence of 2,02 % , 2,13 % , 3,04 % to 3,11 % per year. Half life of convergence shows the pattern decline from 52 years 8 months with absolute convergence to 22 years 2 months with conditional convergence include all of variables.

Keywords: convergence, sigma convergence, beta convergence, coefficient variations, half life of convergence, panel data, gdp per capita, Indonesia