

ABSTRACT

Athira Hasna Sabila, ANALYSIS OF REGIONAL ECONOMIC GROWTH CONVERGENCE IN EAST JAVA FOR THE PERIOD 2015–2024. Under the supervision of Dr. Kurniyati Indahsari, S.Si., M.Si.

This study aims to analyze the convergence of regional economic growth in the regencies and cities of East Java Province for the period 2015–2024. The methods used include sigma convergence analysis, absolute beta convergence, and conditional beta convergence using a panel data regression approach. This study uses secondary data from 38 regencies/cities in East Java Province for the period 2015–2024 obtained from the Central Statistics Agency (BPS). The dependent variable in this study is economic growth, proxied by per capita GRDP at purchasing power parity (PPP), while the independent variables consist of the previous year's per capita GRDP at PPP, the poverty rate, the Human Development Index (HDI), and the contribution of the industrial sector. The results indicate that sigma convergence occurs among regencies and cities in East Java Province. However, absolute beta convergence does not occur because the previous year's per capita GRDP at constant prices has a positive and significant effect on economic growth. In conditional beta convergence, the previous year's per capita GRDP at constant prices has a positive and significant effect, while the HDI and the contribution of the industrial sector have positive but insignificant effects, and poverty has a negative effect on economic growth.

Keywords: *Economic Growth Convergence, Sigma Convergence, Absolute Beta Convergence, Conditional Beta Convergence, ADHK GRDP per capita.*

ABSTRAK

Athira Hasna Sabila, ANALISIS KONVERGENSI PERTUMBUHAN EKONOMI REGIONAL JAWA TIMUR PERIODE 2015-2024. Di bawah bimbingan Dr. Kurniyati Indahsari, S.Si., M.Si.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis konvergensi pertumbuhan ekonomi regional di Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur periode 2015–2024. Metode yang digunakan adalah analisis konvergensi sigma, konvergensi beta absolut, dan konvergensi beta kondisional dengan pendekatan regresi data panel. Penelitian ini menggunakan data sekunder dari 38 kabupaten/kota di Provinsi Jawa Timur periode 2015–2024 yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS). Variabel dependen dalam penelitian ini adalah pertumbuhan ekonomi yang diproksikan dengan PDRB ADHK per kapita, sedangkan variabel independennya terdiri dari PDRB ADHK per kapita tahun sebelumnya, tingkat kemiskinan, Indeks Pembangunan Manusia (IPM), dan kontribusi sektor industri. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terjadi konvergensi sigma antar kabupaten/kota di Provinsi Jawa Timur. Namun, konvergensi beta absolut tidak terjadi karena PDRB ADHK per kapita tahun sebelumnya berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Pada konvergensi beta kondisional, PDRB ADHK per kapita tahun sebelumnya berpengaruh positif dan signifikan, sedangkan IPM dan kontribusi sektor industri berpengaruh positif namun tidak signifikan, serta kemiskinan berpengaruh negatif terhadap pertumbuhan ekonomi.

Kata Kunci: Konvergensi Pertumbuhan Ekonomi, Konvergensi Sigma, Konvergensi Beta Absolut, Konvergensi Beta Kondisional, PDRB ADHK per Kapita.