

INTISARI

Penelitian ini dilakukan untuk menganalisis σ -convergence dan β -convergence, mengukur kecepatan konvergensi serta menguji pengaruh Indikator Sosial (Kesehatan dan Pendidikan) dan Indikator Ekonomi (Pembentukan Modal Tetap Bruto) terhadap Konvergensi Pertumbuhan Ekonomi. Penelitian ini menggunakan analisis regresi data panel. Data yang digunakan adalah data sekunder dalam bentuk data panel yang berupa deret waktu (*time series*) terdiri dari 9 tahun (2010-2018) dan deret wilayah (*cross section*) terdiri dari 5 wilayah (Kabupaten Sleman, Kabupaten Bantul, Kabupaten Kulon Progo, Kabupaten Gunung Kidul dan Kota Yogyakarta). Data yang terdapat di dalam penelitian ini berdasar dari laporan-laporan yang dikeluarkan secara berkala dari Badan Pusat Statistik selama periode tahun 2010-2018.

Hasil penelitian menunjukkan variabel Kesehatan dan Pembentukan Modal Tetap Bruto berpengaruh Positif signifikan terhadap Konvergensi Pertumbuhan Ekonomi. Sedangkan untuk variabel Pendidikan tidak berpengaruh terhadap Konvergensi Pertumbuhan Ekonomi. Secara Bersama-sama Kesehatan, Pendidikan dan Pembentukan Modal Tetap Bruto berpengaruh terhadap Konvergensi Pertumbuhan Ekonomi.

Kata kunci : Kesehatan, Pendidikan, Pembentukan Modal Tetap Bruto, Konvergensi Pertumbuhan Ekonomi

ABSTRACT

This research was conducted to analyze σ -convergence and β -convergence, measure the speed of convergence and examine the influence of Social Indicators (Health and Education) and Economic Indicators (Gross Fixed Capital Formation) on the Convergence of Economic Growth. This study uses panel data regression analysis. The data used are secondary data in the form of panel data in the form of time series consisting of 9 years (2010-2018) and region series (cross section) consisting of 5 regions (Sleman Regency, Bantul Regency, Kulon Progo Regency, Regency Gunung Kidul and Kota Yogyakarta). The data contained in this study is based on reports issued periodically from the Central Statistics Agency for the period 2010-2018.

The results showed that the variable Health and Gross Fixed Capital Formation had a significant positive effect on the convergence of economic growth. Whereas the Education variable did not affect the Convergence of Economic Growth. Together Health, Education and Gross Fixed Capital Formation influence the Convergence of Economic Growth.

Keywords: *Health, Education, Gross Fixed Capital Formation, Convergence of Economic Growth*