

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk melihat kausalitas antara aglomerasi dan pertumbuhan ekonomi serta menganalisis pengaruh aglomerasi, angkatan kerja dan indeks pembangunan manusia terhadap pertumbuhan ekonomi di Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Tengah tahun 2001-2018. Metode analisis yang digunakan adalah analisis kausalitas granger dan analisis regresi data panel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat kausalitas satu arah antara Aglomerasi dengan pertumbuhan ekonomi, dimana aglomerasi menyebabkan pertumbuhan ekonomi di Provinsi Jawa Tengah. Dalam hal ini aglomerasi berpengaruh negatif signifikan, angkatan kerja berpengaruh positif signifikan dan indeks pembangunan manusia berpengaruh negatif signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Tengah.

Kata kunci : Aglomerasi, Pertumbuhan Ekonomi, Angkatan Kerja dan Indeks Pembangunan Manusia.

ABSTRACT

This study aimed to analyze the causality between agglomeration and economic growth and to analyze the effect of agglomeration, labor force and human development index on economic growth in regencies/cities in Central Java Province in 2001-2018. The analysis method used is the Granger causality analysis and panel data regression analysis. The results showed that there is a one-way causality between agglomeration and economic growth, where agglomeration causes economic growth in Central Java Province. In this case agglomeration has a significant negative effect, the workforce has a significant positive effect and the human development index has a significant negative effect on economic growth in the regencies/cities in Central Java Province.

Key words: agglomeration, economic growth, labor force and human development index.