

INTISARI

Penelitian ini menganalisis pengaruh aglomerasi, tenaga kerja, dan tingkat upah terhadap pertumbuhan ekonomi di Pulau Jawa Dan Pulau Sumatra tahun 2001-2019. Metode analisis yang digunakan adalah regresi data panel. Data panel dalam penelitian ini merupakan gabungan data *Cross Section* yaitu Sembilan provinsi di Pulau Sumatra dan enam provinsi Pulau jawa dan *Times Series* selama sembilan belas tahun yaitu dari 2001-2019. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa model *Fixed Effect* adalah model yang terbaik. Berdasarkan hasil regresi, secara bersama-sama variabel aglomerasi, tenaga kerja, dan tingkat upah berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Pulau Jawa dan Pulau Sumatra tahun 2001-2019. Secara parsial, variabel aglomerasi tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi di Pulau Jawa dan tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi di Pulau Sumatra. Tenaga kerja berpengaruh negatif terhadap pertumbuhan ekonomi di Pulau Jawa dan berpengaruh negatif di Pulau Sumatra. Variabel upah minimum berpengaruh positif signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Pulau Jawa dan Sumatra.

Kata Kunci: aglomerasi, tenaga kerja, dan tingkat upah, pertumbuhan ekonomi, *Fixed Effect Model*.

ABSTRACT

This study analyzes the effect of the agglomeration, labor force and wages level on the economic growth in Java Island and Sumatra Island in 2001-2019. The analytical method used is the panel data regression. Panel data in this study is a combination of cross section data namely nine provinces on the island of Sumatra and six provinces on the island of Java and the Times Series for nineteen years, from 2001-2019. The results of this study indicate that the Fixed Effect model is the best model. Based on the regression results, together the variables of agglomeration, labor, and wages have a significant effect on economic growth in Java and Sumatra in 2001-2019. Partially, the agglomeration variable has no effect on economic growth on the island of Java and has no effect on economic growth on the island of Sumatra. Labor has a negative effect on economic growth on the island of Java and negatively affects the island of Sumatra. The minimum wage variable has a significant positive effect on economic growth in Java and Sumatra.

Keywords: agglomeration, labor force and wages, economic growth and Fixed Effect model