

INTISARI

Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis pengaruh indeks pembangunan manusia, tenaga kerja, dan investasi terhadap output (PDRB) enam provinsi di Pulau Jawa periode 2010-2018. Penelitian ini menggunakan teknik analisis regresi data panel melalui pendekatan *Fixed Effect Model* dengan pembobotan *Seemingly Unrelated Regression* (SUR), karena data terkena autokorelasi positif menurut uji Durbin Watson. Data yang digunakan adalah gabungan data *time series* dari tahun 2010 sampai 2018 dan data *cross section* enam provinsi di Pulau Jawa yaitu DKI Jakarta, Jawa Barat, Banten, DI Yogyakarta, Jawa Tengah, dan Jawa Timur. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa indeks pembangunan manusia dan tenaga kerja berpengaruh positif terhadap output enam provinsi di Pulau Jawa, sedangkan investasi tidak berpengaruh terhadap output enam provinsi di Pulau Jawa.

Kata Kunci: Output, PDRB, IPM, Tenaga Kerja, Investasi, Data Panel

ABSTRACT

The purpose of this research was to analyze the effect of the human development index, labor, and investment on output (GRDP) of six provinces in Java for the period 2010-2018. This research uses panel data regression analysis techniques through the Fixed Effect Model approach with the weighting Seemingly Unrelated Regression (SUR), because the data are positively autocorrelated according to the Durbin Watson test. The data used is a combination of time series data from 2010 to 2018 and cross section data for six provinces in Java, namely DKI Jakarta, West Java, Banten, DI Yogyakarta, Central Java and East Java. The results of this study indicate that the human and labor development index has a positive effect on the output of six provinces in Java, while investment has no effect on the output of the six provinces in Java.

Keywords: Output, GRDP, HDI, Labor, Investment, Panel Data