

Intisari

Secara umum penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi pengaruh Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), jumlah industri, upah minimum dan Indeks Pembangunan Manusia (IPM) terhadap penyerapan tenaga kerja sektor industri besar sedang kabupaten/kota di Provinsi Jawa Barat pada tahun 2010-2015. Data yang digunakan adalah data sekunder dengan jumlah sampel sebanyak 156 unit observasi dengan rentang waktu enam tahun yakni dari tahun 2010 sampai dengan 2015 pada 26 kabupaten/kota di Provinsi Jawa Barat. Alat analisis yang digunakan berupa analisis regresi data panel dengan teknik estimasi menggunakan model *Fixed effect*.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Jumlah industri, dan Indeks Pembangunan Manusia (IPM) memiliki pengaruh yang signifikan secara positif terhadap penyerapan tenaga kerja sektor industri besar sedang, sedangkan upah minimum memiliki pengaruh yang signifikan secara negative terhadap terhadap penyerapan tenaga kerja sektor industri besar sedang.

Kata Kunci: Penyerapan Tenaga Kerja Sektor Indusri, Produk Domestik Regional Bruto, Jumlah Industri, Upah Minimum, Indeks Pembangunan manusia, Data Panel, *Fixed Effect Model*

Abstract

This research examines the impact of Gross Regional Domestic Product (GRDP), number of industries, minimum wages and the Human Development Index (HDI) to employment of large medium industrial sectors among regency/municipality in West Java Province during 2010 to 2015. This research used secondary data with 156 observation unit samples with six years of observation from 2010 to 2015 among twenty-six regency/municipality in in West Java Province. The analytical tool that used is a panel data regression analysis, the estimation technique using the Fixed Effect Model.

The result estimates showed that Gross Regional Domestic Product (GRDP), number of industries, and the Human Development Index (HDI) has positive significant impact on employment of large medium industrial sectors. Meanwhile minimum wages has negative significant impact on employment of large medium industrial sectors.

Keywords: Employment of Large Medium Industrial Sectors, Gross Regional Domestic Product (GRDP), Number of Industries, Minimum Wages, The Human Development Index (HDI), Panel Data, Fixed Effect Model