

INTISARI

Penelitian ini bertujuan menganalisis pengaruh Upah Minimum Kabupaten/Kota, Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Angkatan Kerja, dan Rata-rata Lama Sekolah terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka pada kabupaten/kota di Provinsi Jawa Tengah selama tahun 2007—2014. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data panel yang merupakan gabungan data kabupaten/kota sebagai unit (*cross section*) dan tahun 2007—2014 sebagai waktu (*time series*). Variabel terikat yang digunakan adalah Tingkat Pengangguran Terbuka, sedangkan variabel bebas yang digunakan adalah Upah Minimum Kabupaten/Kota, PDRB, Angkatan Kerja, dan Rata-rata Lama Sekolah. Metode penelitian yang digunakan adalah metode analisis deskriptif statistik dan kuantitatif menggunakan analisis regresi data panel.

Fixed Effects Model (FEM) terpilih sebagai model regresi data panel yang paling tepat. Hasil analisis menunjukkan bahwa variabel PDRB berpengaruh negatif signifikan terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka. Hal ini berarti setiap kenaikan PDRB akan menurunkan Tingkat Pengangguran Terbuka pada kabupaten/kota di Provinsi Jawa Tengah tahun 2007—2014. Adapun variabel Upah Minimum Kabupaten/Kota, Angkatan Kerja, dan Rata-rata Lama Sekolah tidak berpengaruh signifikan terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka pada kabupaten/kota di Provinsi Jawa Tengah.

Kata kunci: Tingkat Pengangguran Terbuka, Upah Minimum Kabupaten/Kota, Produk Domestik Regional Bruto, Angkatan Kerja, dan Rata-rata Lama Sekolah

ABSTRACT

This research aims to analyze the effects of regency/city minimum wage, Gross Regional Domestic Products (GRDP), labor force, and mean years of schooling on the unemployment rate at regency/city in Central Java Province during 2007—2014. The data used in this research is panel data which is a combination of data regency / city as a unit (cross section) and the years 2007—2014 as the time (time series). The variables used the Unemployment Rate as dependent variable, and regency/city minimum wage, GRDP, labor force, and mean years of schooling as independent variable. Descriptive statistical methods and quantitative by a panel data regression analysis used in this research.

Fixed Effects Model (FEM) is the most appropriate model for panel data. The analysis showed that the variables GRDP has significant negative effect on the unemployment rate, it means that any increase in GRDP will decrease the unemployment rate at regency/city in Central Java Province during 2007—2014. While variable regency/city minimum wage, labor force, and mean years schooling has no significant effect on the unemployment rate at regency/city in Central Java Province.

Keywords: The Unemployment Rate, Regency/City Minimum Wage, Gross Regional Domestic Products, Labor Force, Mean Years Schooling.