

INTISARI

ANALISIS PENGARUH PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO (PDRB) DAN JUMLAH PENDUDUK TERHADAP TINGKAT KEMISKINAN KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 2011 - 2015

Oleh: Ovy Kartika Kusuma Putri (14/370377/SV/07884)

Kemiskinan merupakan masalah yang dihadapi oleh semua Negara di Dunia, terutama Negara berkembang, seperti Indonesia termasuk Provinsi Jawa Tengah. Tingkat kemiskinan di Provinsi Jawa Tengah mengalami penurunan setiap tahunnya dari tahun 2011-2015. Namun rata-rata tingkat kemiskinan Provinsi Jawa Tengah masih lebih tinggi dibandingkan dengan rata-rata tingkat kemiskinan secara nasional. Dan merupakan tingkat kemiskinan tertinggi kedua di Pulau Jawa setelah Provinsi DIY. Faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat kemiskinan diantaranya adalah Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) dan Jumlah Penduduk. Penelitian ini bertujuan menganalisis seberapa besar pengaruh variabel PDRB dan Jumlah Penduduk terhadap Tingkat Kemiskinan di Provinsi Jawa Tengah pada tahun 2011-2015 menggunakan metode Analisis Regresi Linear Berganda data panel.

Panel data dengan *Fixed Effect Model* digunakan sebagai teknik analisis pada penelitian ini. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat kemiskinan di Provinsi Jawa Tengah mampu dijelaskan oleh variabel PDRB dan Jumlah Penduduk sebesar 98% (*R-Squared*). Selanjutnya secara parsial koefisien regresi menunjukkan (1) PDRB berpengaruh signifikan dengan taraf nyata 5% dengan nilai probabilitas 0.0000 dan memiliki pengaruh negatif dengan nilai koefisien yang diperoleh sebesar -14.23006, (2) Variabel Jumlah Penduduk tidak signifikan terhadap Tingkat Kemiskinan di Provinsi Jawa Tengah yang ditandai dengan nilai Probabilitas 0.0666. kemudian Tingkat Kemiskinan dipengaruhi signifikan oleh variabel PDRB dan Jumlah Penduduk sebesar 42,16% (F-statistik).

Kata kunci: Tingkat Kemiskinan, PDRB, Jumlah Penduduk

ABSTRACT

ANALYSIS THE EFFECT OF DOMESTIC REGIONAL BRUTO PRODUCTS (GRDP) AND QUANTITY OF POPULATION TO POVERTY RATE OF CITY/DISTRICT LEVEL IN CENTRAL JAVA PROVINCE 2011 - 2015

Poverty is a problem faced by all countries in the world, especially developing countries, such as Indonesia including Central Java Province. The poverty rate in Central Java Province decreases annually from 2011-2015. However, the average poverty rate of Java Tengah province is still higher than the national average of poverty rate. And is the second highest poverty rate in Java Island after DIY Province. Factors affecting the poverty rate among Gross Regional Domestic Product (PDRB) and Population. This study aims to analyze how big the influence of variables and the Number of Population PDRB to Poverty Rate in Central Java Province in 2011-2015 using Linear Regression Analysis Method Multiple panel data.

The data panel with Fixed Effect Model is used as an analytical technique in this research. The results showed that the level of poverty in Central Java Province can be explained by the variable of GRDP and the Population of 98% (R-Squared). Furthermore, partial regression coefficient shows (1) GRDP has significant effect with 5% level of nayata with probability value 0.0000 and has a negative effect with coefisein value obtained -14.23006, (2) Variable Number of Population is not significant to Poverty Rate in Central Java Province Marked with Probability value 0.0666. Then Poverty Rate is significantly influenced by PRDB and Population of 42.16% (F-statistic).

Keywords: Rate of Poverty, GRDP, Quantity of Population.