

ABSTRACT

ANALYSIS OF THE DETERMINANTS OF THE POVERTY RATE IN THE PROVINCE OF CENTRAL JAVA 2013-2022

By:

**Dhea Fitriani
NPM 203401085**

**Guide I : Nanang Rusliana
Guide II : Jumri**

This study aims to determine the effect of GRDP, mean years of schooling, life expectancy, and unemployment rate on the poverty rate in Central Java province. The data used is secondary data, with the type of time series data for 1 year from 2013-2022 obtained from the Central Java Provincial Statistics Agency. The analysis method used is multiple linear regression analysis, with multiple linear regression testing, classical assumption test, hypothesis testing, and determination coefficient test. The results showed that: (1) Partially, the GRDP, life expectancy, and unemployment rate have a positive and insignificant effect, while the mean years of schooling variable has a negative and significant effect on the poverty rate variable in Central Java province in 2013-2022. (2) Together, the variables of GRDP, mean years of schooling, life expectancy, and unemployment rate have a significant effect on the poverty rate variable in Central Java province in 2013-2022. The coefficient of determination test shows that the influence of GRDP, mean years of schooling, life expectancy, and unemployment rate on the poverty rate variable is 80%, and the rest is influenced by other factors outside this study.

Keywords: *Poverty rate, GRDP, mean years of schooling, life expectancy, and unemployment rate.*

ABSTRAK

ANALISIS DETERMINAN TINGKAT KEMISKINAN DI PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 2013-2022

Oleh:

Dhea Fitriani
NPM 203401085

Pembimbing I : Nanang Rusliana
Pembimbing II : Jumri

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh PDRB, rata-rata lama sekolah, angka harapan hidup, dan tingkat pengangguran terbuka terhadap tingkat kemiskinan di provinsi Jawa Tengah. Data yang digunakan adalah data sekunder, dengan jenis data *time series* selama 10 tahun dari tahun 2013-2022 yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah. Metode analisis yang digunakan adalah analisis regresi linear berganda, dengan pengujian regresi linear berganda, uji asumsi klasik, uji hipotesis, dan uji koefisien determinasi. Dari hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Secara parsial variabel PDRB, angka harapan hidup, dan tingkat pengangguran terbuka berpengaruh positif dan tidak signifikan, sedangkan variabel rata-rata lama sekolah berpengaruh negatif dan signifikan terhadap variabel tingkat kemiskinan di provinsi Jawa Tengah tahun 2013-2022. (2) Secara bersama-sama variabel PDRB, rata-rata lama sekolah, angka harapan hidup, dan tingkat pengangguran terbuka berpengaruh signifikan terhadap variabel tingkat kemiskinan di provinsi Jawa Tengah tahun 2013-2022. Kemudian hasil uji determinasi menunjukkan besarnya pengaruh variabel PDRB, rata-rata lama sekolah, angka harapan hidup, dan tingkat pengangguran terbuka terhadap variabel tingkat kemiskinan sebesar 80%, dan sisanya dipengaruhi oleh faktor-faktor lain di luar penelitian ini.

Kata kunci: tingkat kemiskinan, PDRB, rata-rata lama sekolah, angka harapan hidup, dan tingkat pengangguran terbuka.