

## ABSTRACT

### **ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF POPULATION NUMBER, EDUCATION LEVEL AND UNEMPLOYMENT LEVEL ON POVERTY LEVEL IN WEST JAVA PROVINCE 2010-2022**

By:  
**Sinta Sintiya**  
**NIM 193401164**

Guide I : H. Asep Yusup Hanapia  
Guide II : Encang Kadarisman

*This research aims to determine the influence of population, education level, and unemployment rate on poverty levels in West Java Province. In this research, the high level of poverty in West Java Province is the problem to be studied.*

*The method used in this research is a quantitative analysis method with Multiple Linear Regression analysis with the help of IBM SPSS 25 software. The type of data used is secondary data obtained from the Central Bureau of Statistics of West Java Province using a time series in 2010-2022.*

*The results of the research show that simultaneously the influence variables of population size, education level, and unemployment rate have a significant effect on the poverty rate in West Java Province. And partially, population ( $X_1$ ) has a negative and significant effect on the poverty level in West Java Province. Meanwhile, the education level variable ( $X_2$ ) has a positive and insignificant effect on the poverty level in West Java Province. And the unemployment rate variable ( $X_3$ ) has a positive and significant effect on the poverty rate in West Java Province. From the regression results, the value ( $R^2$ ) is 0.847. This means that variations in independent (free) variables explain variations in poverty levels in West Java Province by 84.7%. The remaining variation in other variables explained outside the model is 15.3%.*

**Keywords:** Population, Education Level, Unemployment Level and Poverty Level

## ABSTRAK

### ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUDUK, TINGKAT PENDIDIKAN DAN TINGKAT PENGANGGURAN TERHADAP TINGKAT KEMISKINAN DI PROVINSI JAWA BARAT TAHUN 2010- 2022

Oleh:

**Sinta Sintiya**  
NIM 193401164

Pembimbing I : H. Asep Yusup Hanapia  
Pembimbing II : Encang Kadarisman

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh jumlah penduduk, tingkat pendidikan, dan tingkat pengangguran terhadap tingkat kemiskinan di Provinsi Jawa Barat. Dalam penelitian ini, tingginya tingkat kemiskinan di Provinsi Jawa Barat menjadi masalah yang akan diteliti.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode analisis kuantitatif dengan analisis Regresi Linear Berganda dengan bantuan software IBM SPSS 25. Jenis data yang digunakan adalah data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Barat dengan menggunakan runtut waktu (*times series*) pada tahun 2010-2022.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara simultan variabel pengaruh jumlah penduduk, tingkat pendidikan, dan tingkat pengangguran berpengaruh signifikan terhadap angka kemiskinan di Provinsi Jawa Barat. Dan secara parsial, jumlah penduduk ( $X_1$ ) berpengaruh negatif dan signifikan terhadap tingkat kemiskinan di Provinsi Jawa Barat. Sedangkan variabel tingkat pendidikan ( $X_2$ ) berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap tingkat kemiskinan di Provinsi Jawa Barat. Dan variabel tingkat pengangguran ( $X_3$ ) berpengaruh positif dan signifikan terhadap tingkat kemiskinan di Provinsi Jawa Barat. Dari hasil regresi, nilai ( $R^2$ ) sebesar 0,847. Hal ini berarti variasi variabel independen (bebas) menjelaskan variasi tingkat kemiskinan di Provinsi Jawa Barat sebesar 84,7%. Adapun sisanya variasi variabel lain dijelaskan diluar model sebesar 15,3%.

Kata kunci: Jumlah Penduduk, Tingkat Pendidikan, Tingkat Pengangguran dan Tingkat Kemiskinan