

## **ABSTRACT**

### **ANALYSIS OF THE DETERMINANTS OF POVERTY LEVELS IN JAVA ISLAND FOR THE PERIOD 2012-2022**

**By:**

**Estry Haryanti**

**Student ID 203401103**

**Guide I : Aso Sukarso**

**Guide II : Asep Yusuf Hanapia**

*This study aims to determine the impact of gross regional domestic product, average years of schooling, open unemployment rate, and covid-19 on the poverty rate in six provinces of the Java island region, namely DKI Jakarta, Banten, D.I. Yogyakarta, West Java, Central Java, and East Java from 2012 to 2022, both partially and simultaneously. The data used in this study are secondary data sourced from the Provincial BPS and BPS Susenas. This study employs a quantitative method in the form of panel data, which is a combination of time-series data and cross-sectional data, by applying the panel data regression model. The data was processed using the EViews 12 application. The results of this study can be partially concluded that the gross regional domestic product has a positive but insignificant effect, the average length of schooling has a significant negative effect, while the open unemployment rate has a significant negative effect and covid-19 has a significant positive effect on poverty in Java Island during the period 2012-2022. Collectively, the gross regional domestic product, average length of schooling, open unemployment rate, and covid-19 have a significant effect on poverty in the Java Island region during the period 2012-2022.*

**Keywords:** Poverty; gross regional domestic product; average length of schooling; open unemployment rate; and covid-19.

## **ABSTRAK**

### **ANALISIS DETERMINAN TINGKAT KEMISKINAN DI PULAU JAWA PERIODE 2012-2022**

**Oleh:**

**Estry Haryanti**

**NPM. 203401103**

**Pembimbing I : Aso Sukarso**

**Pembimbing II : Asep Yusuf Hanapia**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh yang diberikan produk domestik regional bruto, rata-rata lama sekolah, tingkat pengangguran terbuka dan covid-19 terhadap tingkat kemiskinan pada enam provinsi wilayah pulau jawa yaitu Provinsi Dki Jakarta, Banten, D.I Yogyakarta, Jawa barat, Jawa tengah, dan Jawa timur tahun 2012-2022 baik secara parsial maupun simultan. Data yang digunakan dalam studi ini adalah data sekunder bersumber dari BPS Provinsi dan Bps Susenas. Studi ini menggunakan metode kuantitatif berupa data panel yang merupakan gabungan data time-series (runtun-waktu) dan data cross section (individual) dengan menerapkan model regresi data panel. Data tersebut diolah dengan menggunakan aplikasi *Eviews* 12. Hasil penelitian ini dapat disimpulkan secara parsial produk domestik regional bruto berpengaruh positif tidak signifikan, rata-rata lama sekolah berpengaruh negatif signifikan, sedangkan tingkat pengangguran terbuka berpengaruh negatif signifikan dan covid-19 berpengaruh positif signifikan terhadap kemiskinan di pulau jawa periode 2012-2022. Secara bersama-sama produk domestik regional bruto, rata-rata lama sekolah, tingkat pengangguran terbuka, covid-19 berpengaruh signifikan terhadap kemiskinan di wilayah pulau jawa periode 2012-2022.

**Kata Kunci:** Kemiskinan; produk domestik regional bruto; rata-rata lama sekolah; tingkat pengangguran terbuka; dan covid-19.