

**ABSTRACT**

***THE EFFECT OF POPULATION, HUMAN DEVELOPMENT INDEX, AND  
PUBLIC SPENDING ON THE RATE OF OPEN UNEMPLOYMENT IN  
CENTRAL JAVA PROVINCE IN 2002-2021***

**By:**

**Riska Yulyani**

**NPM. 203401153**

*Guide I* : Ade Komaludin

*Guide II* : Encang Kadarisman

*This study aims to analyze the effect of population, human development index, and public spending on the open unemployment rate in Central Java Province in 2002-2021. The analytical method used is multiple linear regression analysis using Eviews 12 software. The result of this research show that partially the variables of population size and human development index have a significant positive effect on the open unemployment rate, while the public spending variable has a significant negative effect on the open unemployment rate. And simultaneously, population size, human development index, and public spending have a real influence on the level of open unemployment in Central Java Ptovince in 2002-2021.*

*Keywords: Open Unemployment Rate, Population, Human Development Index, and Public Spending.*

## **ABSTRAK**

### **PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA, DAN BELANJA PUBLIK TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA DI PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 2002-2021**

**Oleh:**

**Riska Yulyani**

**NPM. 203401153**

Pembimbing I : Ade Komaludin

Pembimbing II : Encang Kadarisman

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh jumlah penduduk, indeks pembangunan manusia, dan belanja publik terhadap tingkat pengangguran terbuka di Provinsi Jawa Tengah tahun 2002-2021. Metode analisis yang digunakan adalah analisis regresi linear berganda dengan menggunakan software Eviews 12. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa secara parsial variabel jumlah penduduk dan indeks pembangunan manusia berpengaruh positif signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka, sedangkan variabel belanja publik berpengaruh negatif signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka. Dan secara simultan bahwa jumlah penduduk, indeks pembangunan manusia, dan belanja publik berpengaruh nyata terhadap tingkat pengangguran terbuka di Provinsi Jawa Tengah pada tahun 2002-2021.

Kata kunci: Tingkat Pengangguran Terbuka, Jumlah Penduduk, Indeks Pembangunan Manusia, dan Belanja Publik.