

ABSTRAK

PENGARUH TINGKAT PENGANGGURAN, JUMLAH PENDUDUK, DAN PERTUMBUHAN EKONOMI TERHADAP KRIMINALITAS DI KABUPATEN/KOTA YOGYAKARTA TAHUN 2014-2021

Yiesha Septania Br Bangun
212314030
Universitas Sanata Dharma
Yogyakarta
2025

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh Tingkat Pengangguran, Jumlah Penduduk, dan Pertumbuhan Ekonomi terhadap tingkat kriminalitas pada lima kabupaten/kota di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta selama periode 2014 sampai 2021. Metode yang digunakan adalah kuantitatif dengan teknik analisis regresi data panel. Data yang digunakan merupakan kombinasi antara data cross section kabupaten/kota dan data time series tahunan. Hasil analisis regresi dengan model Fixed Effect menunjukkan bahwa variabel Tingkat Pengangguran berpengaruh negatif dan signifikan terhadap kriminalitas, Jumlah Penduduk berpengaruh positif dan signifikan terhadap tingkat kriminalitas, sedangkan Pertumbuhan Ekonomi tidak memberikan pengaruh signifikan secara parsial. Namun, secara simultan ketiga variabel tersebut secara bersama-sama memiliki pengaruh signifikan terhadap tingkat kriminalitas. Temuan ini memberikan dasar bagi perumusan kebijakan penanggulangan kriminalitas yang memperhatikan aspek ketenagakerjaan, demografi, dan pertumbuhan ekonomi secara terpadu.

Kata kunci: Tingkat Pengangguran, Jumlah Penduduk, Pertumbuhan Ekonomi, Kriminalitas, regresi data panel.

ABSTRACT

THE EFFECT OF UNEMPLOYMENT RATE, POPULATION, AND ECONOMIC GROWTH ON CRIME IN YOGYAKARTA REGENCY/CITY 2014-2021

Yiesha Septania Br Bangun
212314030
Universitas Sanata Dharma
Yogyakarta
2025

This study aims to analyze the influence of unemployment rate, population, and economic growth on crime rate in five regencies/cities in the Special Region of Yogyakarta Province during the period 2014 to 2021. The method used is quantitative with panel data regression analysis technique. The data used is a combination of district/city cross-section data and annual time series data. The results of the regression analysis with the Fixed Effect model show that the unemployment rate variable has a negative and significant effect on crime rate, population has a positive and significant effect on crime rate, while economic growth does not have a significant effect partially. However, simultaneously, the three variables together have a significant effect on crime rate. These findings provide a basis for the formulation of crime prevention policies that pay attention to aspects of employment, demographics, and economic growth in an integrated manner.

Keywords: unemployment rate, population, economic growth, crime, panel data regression.

