

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh pertumbuhan ekonomi, tingkat upah minimum, inflasi, dan pendidikan terhadap tingkat pengangguran di lima provinsi dengan tingkat pengangguran tertinggi di Indonesia, yaitu DKI Jakarta, Banten, Jawa Barat, Kepulauan Riau, dan Papua Barat selama periode 2013–2023. Metode yang digunakan adalah analisis deskriptif dan analisis kuantitatif dengan pendekatan regresi data panel. Berdasarkan hasil uji Chow dan Hausman, model terbaik yang digunakan dalam penelitian ini adalah Fixed Effect Model (FEM). Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial, variabel tingkat upah minimum dan inflasi berpengaruh signifikan terhadap tingkat pengangguran, sedangkan pertumbuhan ekonomi dan pendidikan tidak berpengaruh signifikan. Temuan ini menunjukkan bahwa faktor upah dan inflasi memiliki peran yang lebih besar dalam memengaruhi tingkat pengangguran dibandingkan dengan aspek sosial seperti pendidikan. Selain itu, Hasil Penelitian menunjukkan bahwa secara simultan variabel Pertumbuhan Ekonomi, Tingkat Upah, Inflasi, dan Tingkat Pendidikan berpengaruh signifikan terhadap Tingkat Pengangguran Di Lima Provinsi.

Kata kunci: pengangguran, pertumbuhan ekonomi, upah minimum, inflasi, pendidikan, data panel.

Abstract

This study aims to analyze the effect of economic growth, minimum wage, inflation, and education on the unemployment rate in five provinces with the highest unemployment levels in Indonesia, namely DKI Jakarta, Banten, West Java, Riau Islands, and West Papua, during the period 2013–2023. The methods used are descriptive analysis and quantitative analysis with a panel data regression approach. Based on the results of the Chow and Hausman tests, the best model used in this study is the Fixed Effect Model (FEM). The findings show that partially, minimum wage and inflation have a significant effect on unemployment, while economic growth and education do not have a significant effect. These results indicate that wage and inflation factors play a greater role in influencing unemployment compared to social aspects such as education. In addition, the results also show that simultaneously, economic growth, minimum wage, inflation, and education have a significant effect on the unemployment rate in the five provinces.

Keywords : unemployment, economic growth, minimum wage, inflation, education, panel data.