

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh pertumbuhan ekonomi, upah minimum, dan rata-rata lama sekolah terhadap tingkat pengangguran terbuka di Provinsi Banten dan Jawa Barat tahun 2010-2024 berdasarkan pendekatan *Okun's Law*. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang dipublikasikan oleh Badan Pusat Statistik (BPS) dan Open Data Jabar. Penelitian ini menggunakan data panel yang merupakan gabungan time series 15 tahun 2010 hingga 2024 dan cross section 8 kabupaten/kota di Provinsi Banten serta 26 kabupaten/kota di Provinsi Jawa Barat. Metode analisis yang digunakan adalah regresi data panel menggunakan *Fixed Effect Model* (FEM). Hasil pengujian menunjukkan adanya indikasi *autokorelasi* sehingga dilakukan koreksi menggunakan *Robust Standard Error*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pertumbuhan ekonomi berpengaruh negatif dan signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka di Provinsi Banten dan Jawa Barat. Variabel upah minimum berpengaruh negatif dan signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka di Provinsi Banten, namun tidak berpengaruh signifikan di Provinsi Jawa Barat. Sementara itu, variabel rata-rata lama sekolah tidak berpengaruh signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka di Provinsi Banten, tetapi berpengaruh negatif dan signifikan di Provinsi Jawa Barat.

Kata Kunci: *Okun's Law*, Pertumbuhan Ekonomi, Tingkat Pengangguran Terbuka, Upah Minimum, Rata-Rata Lama Sekolah, *Fixed Effect Model*.

ABSTRACT

This study aims to analyze the effects of economic growth, the minimum wage, and average years of schooling on the open unemployment rate in Banten and West Java Provinces from 2010 to 2024 using Okun's Law. The data used in this study are secondary data published by the Central Bureau of Statistics (CBS) and Open Data Jabar. This study uses panel data, which is a combination of a 15-year time series from 2010 to 2024 and a cross-section of 8 regencies/cities in Banten Province and 26 regencies/cities in West Java Province. The analysis method used is panel data regression employing the Fixed Effects Model (FEM). The test results indicate the presence of autocorrelation, so a correction was performed using Robust Standard Error. The results of the study indicate that economic growth has a negative and significant effect on the open unemployment rate in Banten and West Java provinces. The minimum wage variable has a negative and significant effect on the open unemployment rate in Banten Province, but no significant effect in West Java Province. Meanwhile, the average years of schooling variable does not have a significant effect on the open unemployment rate in Banten Province, but has a negative and significant effect in West Java Province.

Keywords: *Okun's Law, Economic Growth, Open Unemployment Rate, Minimum Wage, Average Years of Schooling, Fixed Effect Model.*