

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui implementasi Hukum Okun yaitu pengaruh pertumbuhan ekonomi terhadap tingkat pengangguran di 30 negara di benua Asia pada periode 2016-2022. Variabel bebas pada penelitian ini ialah pertumbuhan ekonomi sementara variabel terikatnya ialah tingkat pengangguran dan pada penelitian ini memiliki variabel kontrol yaitu *foreign direct investment*, inflasi dan *trade openness*. Penelitian ini menggunakan data sekunder yang diperoleh dari *World Bank*. Metode analisis pada penelitian ini menggunakan metode analisis regresi data panel pada 30 negara di benua Asia pada tahun 2016-2022 dengan menggunakan aplikasi stata. Model terbaik pada tahap penelitian ini adalah *Random Effect Model* (REM). Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, dapat diketahui bahwa (1) variabel pertumbuhan ekonomi menunjukkan hubungan negatif dan signifikan terhadap tingkat pengangguran, (2) variabel *foreign direct investment* menunjukkan adanya hubungan negatif dan tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap tingkat pengangguran, (3) variabel inflasi menunjukkan hubungan positif dan signifikan terhadap tingkat pengangguran, (4) variabel *trade openness* menunjukkan hubungan negatif dan signifikan terhadap tingkat pengangguran.

Kata Kunci: Hukum Okun, Tingkat pengangguran, Pertumbuhan ekonomi, Regresi data panel.

ABSTRAC

This study aims to determine the implementation of Okun's Law, namely the effect of economic growth on the unemployment rate in 30 countries on the Asian continent in the period 2016-2022. The independent variable in this study is economic growth while the dependent variable is the unemployment rate and in this study has control variables namely foreign direct investment, inflation and trade openness. This research uses secondary data obtained from the World Bank. The analysis method in this study uses the panel data regression analysis method on 30 countries on the Asian continent in 2016-2022 using the Stata application. The best model at this stage of the research is the Random Effect Model (REM). Based on the results of the research conducted, it can be seen that (1) the economic growth variable shows a negative and significant relationship with the unemployment rate, (2) the foreign direct investment variable shows a negative relationship and has no significant effect on the unemployment rate, (3) the inflation variable shows a positive and significant relationship with the unemployment rate, (4) the trade openness variable shows a negative and significant relationship with the unemployment rate.

Keyword: *Okun's Law, Unemployment Rate, Economic Growth and Panel Data Regression.*