

ABSTRACT

ANALYSIS OF OPEN UNEMPLOYMENT IN 10 PROVINCES IN INDONESIA 2010-2024

By

Alviena Fabiola Putrie

NPM. 223401220

Supervisor

Ade Komaluddin

Jumri

This study aims to determine how the effect of the Number of Micro and Small Industries, Economic Growth Rate, Provincial Minimum Wage, and Education Level on the Open Unemployment Rate in 10 Provinces in Indonesia in 2010-2024. The type of data used in this study is secondary data sourced from the Central Bureau of Statistics (BPS). The data used is panel data consisting of time series data during 2010-2024 (15 years) and cross section data from 10 Provinces in Indonesia. In estimating the regression model in this study, the panel data regression analysis method was used using the Random Effect Model (REM) with the help of Eviews software. The regression results show that: The variables of the Number of Micro and Small Industries, Economic Growth Rate, Provincial Minimum Wage (UMP), and Education Level simultaneously have a significant effect on the Open Unemployment Rate in 10 Provinces in Indonesia in 2010-2024. Partially, the Economic Growth Rate and Provincial Minimum Wage have a significant effect, while the Number of Micro and Small Industries and Education Level have an insignificant effect on the Open Unemployment Rate in 10 Provinces in Indonesia in 2010-2024.

Keywords: *Open Unemployment Rate, Micro and Small Industries, Economic Growth, Provincial Minimum Wage, Education Level.*

ABSTRAK

ANALISIS PENGANGGURAN TERBUKA DI 10 PROVINSI DI INDONESIA TAHUN 2010-2024

Oleh

Alviena Fabiola Putrie

NPM. 223401220

Pembimbing:

Ade Komaluddin

Jumri

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pengaruh Jumlah Industri Mikro Kecil, Laju Pertumbuhan Ekonomi, Upah Minimum Provinsi (UMP), dan Tingkat Pendidikan terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di 10 Provinsi di Indonesia tahun 2010-2024. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu data sekunder yang bersumber dari Badan Pusat Statistik (BPS). Data yang digunakan adalah data panel yaitu terdiri dari data *time series* selama tahun 2010-2024 (15 tahun) dan data *cross section* dari 10 Provinsi di Indonesia. Dalam mengestimasi model regresi pada penelitian ini digunakan metode analisis regresi data panel menggunakan *Random Effect Model* (REM) menggunakan bantuan *software* Eviews 12. Hasil regresi menunjukkan bahwa: Variabel Jumlah Industri Mikro Kecil, Laju Pertumbuhan Ekonomi, Upah Minimum Provinsi, dan Tingkat Pendidikan secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di 10 Provinsi di Indonesia tahun 2010-2024. Secara parsial, Laju Pertumbuhan Ekonomi dan Upah Minimum Provinsi berpengaruh signifikan, sedangkan Jumlah Industri Mikro Kecil dan Tingkat Pendidikan berpengaruh tidak signifikan terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di 10 Provinsi di Indonesia tahun 2010-2024.

Kata Kunci: Tingkat Pengangguran Terbuka, Industri Mikro Kecil, Pertumbuhan Ekonomi, Upah Minimum Provinsi, Tingkat Pendidikan.