

ABSTRACT

This study aims to analyze the effect of Economic Growth, Labor Force Participation Rate, and Average Years of Schooling on the Unemployment Rate in South Sumatra Province during the period 2005–2023, both partially and simultaneously. The research uses a quantitative approach. The data utilized are secondary time series data over a 19-year period, obtained from the official website of Statistics Indonesia (BPS). The analytical method employed is multiple linear regression, with hypothesis testing conducted both simultaneously (F-test) and partially (t-test). Data processing was carried out using SPSS version 26. The results show that simultaneously, Economic Growth, Labor Force Participation Rate, and Average Years of Schooling have a significant effect on the Unemployment Rate. However, partially, Economic Growth and Labor Force Participation Rate do not significantly affect the Unemployment Rate. Meanwhile, Average Years of Schooling has a negative and significant effect, indicating that an increase in the average years of schooling in a region can reduce the unemployment rate. The adjusted R-squared value of 0.747 indicates that 74.7% of the variation in the unemployment rate can be explained by the three independent variables, while the remaining 25.3% is influenced by other factors not included in this study, such as wage efficiency, inflation rate, and labor market conditions.

Keywords: *Economic Growth, Labor Force Participation Rate, Average Years of Schooling, Unemployment Rate*

ABSTRAK

Tujuan utama dari penelitian ini adalah untuk mengetahui Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja dan Rata-rata Lama Sekolah terhadap Tingkat Pengangguran di Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2005-2023 secara parsial dan simultan. Metode yang digunakan metode kuantitatif. Penelitian ini menggunakan data sekunder yang diperoleh dari situs resmi Badan Pusat Statistik dengan jenis data time series selama 19 tahun dari tahun 2005-2023. Alat analisis menggunakan Regresi Linier Berganda, dan dilakukan Pengujian Hipotesis baik secara simultan maupun parsial. Proses pengolahan data dilakukan dengan bantuan aplikasi komputer yaitu program SPSS 26. Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa secara simultan (Uji F) variabel Pertumbuhan Ekonomi Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja dan Rata-rata Lama Sekolah terhadap Tingkat Pengangguran. Secara parsial (Uji t) menunjukkan bahwa Pertumbuhan Ekonomi dan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja tidak berpengaruh terhadap Tingkat Pengangguran. Sedangkan Rata-rata Lama Sekolah berpengaruh negatif terhadap Tingkat Pengangguran, artinya setiap peningkatan Rata-rata Lama Sekolah pada suatu daerah akan menurunkan Tingkat Pengangguran. Nilai koefisien determinasi (Adjusted R Square) sebesar 0,747. Hal ini menunjukkan bahwa sumbangan pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja dan Rata-rata Lama Sekolah terhadap Tingkat Pengangguran sebesar 74,7% sedangkan sisanya 25,3% dipengaruhi oleh variabel lain seperti efisiensi upah, inflasi dan kondisi pasar kerja.

Kata kunci: Pertumbuhan Ekonomi, Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja, Rata-rata Lama Sekolah