

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Pendidikan, dan Jumlah Penduduk terhadap Tingkat Pengangguran di Kabupaten/Kota Provinsi Sumatera Utara Tahun 2017-2023. Data dalam penelitian ini menggunakan *cross section* sebanyak 34 kabupaten/kota dengan *time series* tahun 2017-2023 menggunakan data sekunder yaitu data Pertumbuhan Ekonomi, Pendidikan, dan Jumlah Penduduk yang telah dipublikasikan oleh Badan Pusat Statistik Indonesia. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi data panel dengan menggunakan pendekatan *Fixed Effect Model*. Hasil menunjukkan bahwa Pertumbuhan Ekonomi, dan Jumlah Penduduk berpengaruh negatif dan signifikan terhadap Tingkat Pengangguran di Kabupaten/Kota Provinsi Sumatera Utara pada tahun 2017-2023 sedangkan Pendidikan berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap Tingkat Pengangguran di Kabupaten/Kota Provinsi Sumatera Utara tahun 2017-2023.

Kata Kunci: Tingkat Pengangguran, Pertumbuhan Ekonomi, Pendidikan, Jumlah Penduduk.

ABSTRACT

This research aims to analyze the effect of Economic Growth, Education, and Population on the Unemployment Rate in the Regency/City of North Sumatra Province in 2017-2023. The data in this study used a cross section of 34 districts/cities with a time series from 2017 to 2023, using secondary data namely Economic Growth, Education, and Population data published by Indonesian Central Statistic Agency. The analysis method used in this study is panel data regression analysis using the Fixed Effect Model approach. The results show that Economic Growth, and Population have a negative and significant effect on the Unemployment Rate in the Regency/City of North Sumatra Province in 2017-2023, while Education has a positive and insignificant effect on the Unemployment Rate in the Regency/City of North Sumatra Province in 2017-2023.

Keywords: Unemployment Rate, Economic Growth, Education, Population.