



Intisari

Pengangguran merupakan suatu keadaan dimana terdapat ketimpangan antara permintaan tenaga kerja dan penawaran tenaga kerja dalam pasar tenaga kerja. Kesejahteraan masyarakat berkurang dikarenakan banyaknya jumlah pengangguran. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh variabel PDRB, Jumlah Penduduk dan Upah terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Papua pada tahun 2018—2022. Untuk mengetahui dan menjawab rumusan masalah dalam penelitian ini digunakan metode analisis regresi dengan menggunakan data panel. Data yang diperoleh oleh Badan Pusat Statistik (BPS) berbentuk data *time series* dan *cross section*, data meliputi data Tingkat Pengangguran Terbuka, PDRB, Jumlah Penduduk, dan Upah di Provinsi Papua. Berdasarkan pemilihan data panel, diperoleh data terbaik dengan model Random Effect Model (REM). Hasil analisis data panel menggunakan model REM menunjukkan bahwa PDRB dan upah berpengaruh negatif dan signifikan terhadap tingkat pengangguran di Provinsi Papua. Sementara jumlah penduduk berpengaruh positif dan signifikan terhadap tingkat pengangguran di Provinsi Papua.

Kata Kunci: Pengangguran Terbuka, PDRB, Jumlah Penduduk dan Upah



Abstract

Unemployment is a situation where there is an imbalance between the demand for labor and the supply of labor in the labor market. Community welfare is reduced due to the large number of unemployed. This research aims to determine the influence of the GDP, Population and Wages variables on the Open Unemployment Rate in Papua Province in 2018-2022. To find out and answer the problem formulation in this research, a regression analysis method using panel data was used. Data obtained by the Central Statistics Agency (BPS) is in the form of time series and cross section data, data includes data on the Open Unemployment Rate, GRDP, Population and Wages in Papua Province. Based on the selection of panel data, the best data was obtained using the Random Effect Model (REM). The results of panel data analysis using the REM model show that GRDP and wages have a negative and significant effect on the unemployment rate in Papua Province. Meanwhile, population has a positive and significant effect on the unemployment rate in Papua Province.

Keywords : Open Unemployment, PDRB, Total Population and Wages