

ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING REGENCY/CITY OPEN UNEMPLOYMENT RATES IN EAST KALIMANTAN PROVINCE

By Delia Wulandari

Abstract

East Kalimantan Province has a fairly large TPT and is above the national average unemployment rate. High TPT in a region can have a negative impact on a country's economy. The TPT problem in East Kalimantan Province is caused by gross regional domestic product, labor force participation rate, and education level. The aim of this research is to determine the influence of gross regional domestic product, labor force participation rate, and education level on the open unemployment rate in the districts/cities of East Kalimantan Province. The sample used in this research was 10 districts/cities in East Kalimantan Province for 6 years, from 2017-2022. The analytical method used in this research is panel data analysis with the best model, namely the Random Effect Model (REM). The partial research results show that GRDP and TP have a positive and significant effect on TPT, while TPAK does not have a significant effect on TPT. Then simultaneously shows that GRDP, TPAK, and TP influence TPT.

Keywords : Open Unemployment Rate, Gross Regional Domestic Product, Labor Force Participation Rate, Education Level

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA KAB/KOTA DI PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

Oleh Delia Wulandari

Abstrak

Provinsi Kalimantan Timur memiliki TPT yang cukup besar dan berada di atas rata-rata angka pengangguran nasional. Tingginya TPT di suatu wilayah dapat memberikan dampak negatif terhadap perekonomian suatu negara. Permasalahan TPT Provinsi Kalimantan Timur disebabkan oleh produk domestik regional bruto, tingkat partisipasi angkatan kerja, dan tingkat pendidikan. Tujuan dari penelitian ini yaitu guna mengetahui pengaruh produk domestik regional bruto, tingkat partisipasi angkatan kerja, dan tingkat pendidikan terhadap tingkat pengangguran terbuka di kabupaten/kota Provinsi Kalimantan Timur. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah 10 kabupaten/kota di Provinsi Kalimantan Timur selama 6 tahun, dari tahun 2017-2022. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini yaitu analisis data panel dengan model yang terbaik yaitu Random Effect Model (REM). Hasil penelitian secara parsial menunjukkan bahwa PDRB dan TP berpengaruh positif dan signifikan terhadap TPT, sedangkan TPAK tidak berpengaruh signifikan terhadap TPT. Kemudian secara simultan menunjukkan bahwa PDRB, TPAK, dan TP berpengaruh terhadap TPT.

Kata Kunci : Tingkat Pengangguran Terbuka, Produk Domestik Regional Bruto, Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja, Tingkat Pendidikan