

ANALYSIS OF FACTORS INFLUENCING THE RATE OF OPEN UNEMPLOYMENT IN JAMBI PROVINCE

By Jessica Dini Anjani

Abstract

Jambi Province is one of the regions in Indonesia which is rich in natural resource potential, should be able to reduce unemployment but there is still an increase in TPT which may be caused by several factors. The purpose of this research is to be able to see the influence of the variables Average Length of School (RLS), Labor Force Participation Rate (TPAK), and Gross Regional Domestic Product (GRDP) on the Open Unemployment Rate (TPT) in the Regency/City of Jambi Province. In this study, the sample used a non-probability sampling technique using a purposive sampling type in the Regency/City of Jambi Province for the 2012-2021 period. Then the number of samples used was 110 data obtained through the Jambi Provincial Statistics Center. This study uses panel data analysis, a combination of time series data and cross section data, the best model uses the Fixed Effect Model (FEM) which is developed into Feasible Generalized Least Square (FGLS). The results of the study partially show that RLS has a significant positive effect on TPT due to the low income offered by companies to prospective workers with higher education so that many are unemployed, TPAK has a significant negative effect on TPT due to an increase in the number of labor force participation which has productivity which increase economic growth thereby helping to reduce unemployment, and GRDP do not have a significant negative effect on TPT because Jambi Province has a high level of ruralization, many people are settled and looking for work so that unemployment continues to be above the target. Then the results of the study simultaneously showed that RLS, TPAK, and GRDP had an effect on TPT.

Keywords: *Open Unemployment Rate, Average Length of School, Labor Force Participation Rate, Gross Regional Domestic Product.*

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA DI PROVINSI JAMBI

Oleh Jessica Dini Anjani

Abstrak

Provinsi Jambi merupakan salah satu wilayah di Indonesia yang kaya dengan potensi SDA, seharusnya mampu menekan angka pengangguran namun masih terdapat peningkatan TPT yang mungkin disebabkan oleh beberapa faktor. Tujuan dilakukan penelitian ini adalah agar dapat melihat adanya pengaruh antara variabel Rata-Rata Lama Sekolah (RLS), Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK), dan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) di Kabupaten/Kota Provinsi Jambi. Dalam penelitian ini sampel memakai teknik *non-probability sampling* memakai jenis *purposive sampling* di Kabupaten/Kota Provinsi Jambi periode 2012-2021. Maka jumlah sampel yang dipakai adalah 110 data diperoleh melalui Badan Pusat Statistik Provinsi Jambi. Penelitian ini memakai analisis data panel kombinasi data *time series* dan *cross section*, model terbaik memakai *Fixed Effect Model* (FEM) yang dikembangkan menjadi *Feasible Generalized Least Square* (FGLS). Hasil penelitian secara parsial menunjukkan bahwa RLS berpengaruh positif signifikan terhadap TPT dikarenakan rendahnya penghasilan yang ditawarkan perusahaan kepada calon pekerja dengan pendidikan tinggi sehingga banyak menganggur, TPAK berpengaruh negatif signifikan terhadap TPT dikarenakan meningkatnya jumlah partisipasi angkatan kerja yang memiliki produktivitas yang meningkatkan pertumbuhan ekonomi sehingga membantu menurunkan pengangguran, dan PDRB tidak berpengaruh negatif signifikan terhadap TPT dikarenakan Provinsi Jambi memiliki tingkat ruralisasi yang tinggi banyak masyarakat menetap dan mencari kerja sehingga pengangguran terus diatas target. Kemudian hasil penelitian secara simultan menunjukkan bahwa RLS, TPAK, dan PDRB berpengaruh terhadap TPT.

Kata Kunci: Tingkat Pengangguran Terbuka, Rata-Rata Lama Sekolah, Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja, Produk Domestik Regional Bruto.