

**DETERMINANTS OF OPEN UNEMPLOYMENT RATE IN  
REGENCY/CITY OF RIAU ISLANDS PROVINCE**

*By Najasyi Qausar*

***Abstract***

*Riau Islands Province has a fairly large TPT when compared to other provinces in Indonesia. Even TPT in the Riau Islands Province is seen above TPT at the national level. The high level of open unemployment can have a negative effect on the economy of a country. The problem of TPT in Riau Islands Province is caused by the gross regional domestic product, mean years schooling and the district/city minimum wage. This research aims to determine the effect of regional gross domestic product mean years schooling and the district/city minimum wage on the open unemployment rate in the districts/cities of the Riau Islands Province. The data used in this study were 7 districts/cities in the Riau Islands Province for 10 years, from 2011-2020. This research uses panel data analysis method with the best model is Random Effect Model (REM). The results of the study partially prove that GRDP has a negative and significant effect on TPT, RLS and UMK have a positive and significant effect on TPT. Simultaneously prove that GRDP, RLS and UMK have an effect on TPT.*

**Keywords:** *open unemployment rate, grdp, mean years schooling, district/city minimum wage*

# **DETERMINAN TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA DI KABUPATEN/KOTA PROVINSI KEPULAUAN RIAU**

Oleh Najasyi Qausar

## **Abstrak**

Provinsi Kepulauan Riau mempunyai TPT yang cukup besar jika disandingkan provinsi lain di Indonesia. Bahkan TPT di Provinsi Kepulauan Riau terlihat di atas TPT pada tingkat nasional. Tingginya tingkat pengangguran terbuka dapat menyebabkan pengaruh yang negatif terhadap perekonomian suatu negara. Permasalahan TPT Provinsi Kepulauan Riau disebabkan oleh produk domestik regional bruto, rata-rata lama sekolah dan upah minimum kabupaten/kota. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh produk domestik regional bruto, rata-rata lama sekolah dan upah minimum kabupaten/kota terhadap tingkat pengangguran terbuka di kabupaten/kota Provinsi Kepulauan Riau. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah 7 kabupaten/kota di Provinsi Kepulauan Riau selama 10 tahun, dari tahun 2011-2020. Penelitian ini menggunakan metode analisis data panel dengan model yang terbaik adalah *Random Effect Model* (REM). Hasil penelitian secara parsial membuktikan bahwa PDRB berpengaruh negatif dan signifikan terhadap TPT, RLS dan UMK berpengaruh positif dan signifikan terhadap TPT. Secara simultan membuktikan PDRB, RLS dan UMK berpengaruh terhadap TPT.

**Kata Kunci:** tingkat pengangguran terbuka, pdrb, rata-rata lama sekolah, upah minimum kabupaten/kota