



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

SKRIPSI

NAJASYI QAUSAR 1810115026

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
2022**



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

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi

NAJASYI QAUSAR 1810115026

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
2022**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Najasyi Qausar

NIM : 1810115026

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku

Jakarta, 18 Juni 2022

Yang menyatakan



(Najasyi Qausar)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta,
saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Najasyi Qausar

NIM : 1810115026

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Program Studi : S1 Ekonomi Pembangunan

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan menyutuji untuk memberikan kepada
Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non
Eksklusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul:

Determinan Tingkat Pengangguran Terbuka Di Kabupaten/Kota Provinsi Kepulauan Riau

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalty ini
Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih
media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan
mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai
penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di : Jakarta
Pada Tanggal : 15 Juli 2022
Yang menyatakan



Najasyi Qausar

SKRIPSI

DETERMINAN TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA DI KABUPATEN/KOTA PROVINSI KEPULAUAN RIAU

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Najasyi Qausar 1810115026

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal : 9 Juli 2022
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima


Dr. Desmintri, SE., MM
Ketua Penguji


Sugianto, SE, MM
Penguji I


Dr. Renea Shinta Aminda, SE, MM
Penguji II (Pembimbing)




Indri Afrifi Juliannisa, S.E, M.E
Ketua Program Studi Ekonomi
Pembangunan Program Sarjana

Disahkan di : Jakarta

Pada tanggal : 15 Juli 2022

**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



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Sekretariat : Jl RS. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta 12450, Telp. 7692856, 7692859 Fax. 7692856
Homepage : <http://www.upnvj.ac.id> Email : puskom@upnvj.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI SEMESTER GENAP TA. 2021/2022

Hari ini Sabtu , tanggal 09 Juli 2022, telah dilaksanakan Ujian Skripsi bagi mahasiswa :

Nama : Najasyi Qausar

No.Pokok Mahasiswa : 18101115026

Program : Ekonomi Pembangunan S.1

Dengan judul skripsi sebagai berikut :

Analisis PDRB, Rata Rata Lama Sekolah Dan Upah Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka Di Provinsi Kepulauan Riau

Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus / Tidak Lulus **

Pengaji

| No | Dosen Pengaji | Jabatan | Tanda Tangan |
|----|---------------------------------|----------------|--------------|
| 1 | Dr. Desmintari, SE, MM | Ketua | 1. |
| 2 | Sugianto, SE, MM | Anggota I | 2. |
| 3 | Dr. Renea Shinta Aminda, SE, MM | Anggota II **) | 3. |

Jakarta, 09 Juli 2022

Mengesahkan

A.n. DEKAN

Kaprodi. Ekonomi Pembangunan S.1

Indri Arrafi Julianisa, SE, ME

Keterangan :

*) Coret yang tidak perlu

**) Dosen Pembimbing

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah swt yang telah memberikan rahmat, karunia serta hidayah-Nya sehingga penulis diberikan kekuatan selama menyusun penelitian yang berjudul **“Determinan Tingkat Pengangguran Terbuka Di Kabupaten/Kota Provinsi Kepulauan Riau”**. Dalam kesempatan ini dengan rasa hormat penulis mengucapkan banyak-banyak terima kasih kepada Bapak Fachru Nofrian, S.E.,S.Hum.,Ph.D selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi, serta Ibu Indri Arrafi Juliannisa, S.E.,M.E., selaku Kepala Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan dan juga Ibu Dr. Renea Shinta Aminda, S.E., M.M. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, ilmu, fikiran, saran, nasihat, waktu dan perhatiannya kepada saya sehingga penyusunan penelitian ini bisa terselesaikan dengan baik, semoga Allah SWT membalas kebaikannya.

Terakhir, tetapi tidak kalah pentingnya penulis mengucapkan terima kasih kepada orang tua dan keluarga yang terus mendoakan serta memberi dukungan agar semangat dan motivasi dalam mengerjakan skripsi ini. Terima kasih penulis haturkan kepada teman masa kecil (tim gangbuntu) dan Januar yang menghibur dan tempat melepas canda tawa dikala penat dalam proses penyusunan penelitian ini. Terima kasih kepada Hafiz, Rian, Ekay, dan Roni yang memberi saran dan masukan dalam penulisan skripsi ini dan juga Tri Rizki sebagai teman seperbimbangan yang selalu membantu berbagai hal sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini. Terima kasih juga kawan-kawan jurusan S1 Ekonomi Pembangunan terutama angkatan 2018 yang bersama-sama menemani selama proses perkuliahan selama ini. Serta semua yang ikut serta membantu dalam penulisan skripsi ini. Besar harapan penulis dengan adanya karya ini bermanfaat bagi siapa saja yang membacanya

Jakarta, 18 Juni 2022

Najasyi Qausar

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| HALAMAN SAMPUL..... | i |
| HALAMAN JUDUL | ii |
| PERNYATAAN ORISINALITAS | iii |
| PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI | iv |
| HALAMAN PENGESAHAN | v |
| ABSTRACT..... | vi |
| ABSTRAK..... | vii |
| BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI..... | viii |
| PRAKATA | ix |
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiv |
| DAFTAR GRAFIK..... | xv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xvi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| I.1 Latar Belakang..... | 1 |
| I.2 Perumusan Masalah | 8 |
| I.3 Tujuan Penelitian..... | 9 |
| I.4 Manfaat Penelitian..... | 9 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 11 |
| II.1 Landasan Teori | 11 |
| II.1.1 Teori Keynes..... | 11 |
| II.1.2 Teori Pertumbuhan Ekonomi..... | 12 |
| II.1.3 Teori Pendidikan | 12 |
| II.1.4 Teori Upah | 13 |
| II.1.5 Hubungan Produk Domestik Regional Bruto dengan Pengangguran | 13 |
| II.1.6 Hubungan Rata-rata Lama Sekolah dengan Pengangguran..... | 14 |
| II.1.7 Hubungan Upah Minimum Kabupaten/Kota dengan Pengangguran.... | 14 |
| II.2 Hasil Penelitian Sebelumnya..... | 14 |
| II.3 Kerangka Penelitian..... | 20 |

| | | |
|--|---|----|
| II.4 | Hipotesis Penelitian | 21 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | 22 | |
| III.1 | Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel | 22 |
| III.1.1 | Definisi Operasional..... | 22 |
| III.1.2 | Pengukuran Variabel | 23 |
| III.2 | Penentuan Populasi dan Sampel | 24 |
| III.2.1 | Populasi..... | 24 |
| III.2.2 | Sampel | 24 |
| III.3 | Teknik Pengumpulan Data..... | 25 |
| III.3.1 | Jenis Data..... | 25 |
| III.3.2 | Sumber Data..... | 25 |
| III.3.3 | Pengumpulan Data | 25 |
| III.4 | Teknik Analisis Data | 26 |
| III.4.1 | Model Regresi Data Panel | 26 |
| III.4.2 | Estimasi Model Regresi Data Panel | 26 |
| III.4.3 | Teknik Pemilihan Model | 27 |
| III.4.4 | Uji Asumsi Klasik | 28 |
| III.5 | Uji Signifikansi..... | 29 |
| III.5.1 | Uji t-statistik..... | 29 |
| III.5.2 | Uji F..... | 29 |
| III.5.3 | Uji <i>R-Square</i> dan <i>Adjusted R-square</i> | 29 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 31 | |
| IV.1 | Deskripsi Objek Penelitian..... | 31 |
| IV.2 | Deskripsi Data Penelitian..... | 32 |
| IV.2.1 | Data Penelitian Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) | 32 |
| IV.2.2 | Data Penelitian Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) | 34 |
| IV.2.3 | Data Penelitian Rata-rata Lama Sekolah | 36 |
| IV.2.3 | Data Penelitian Upah Minimum Kabupaten/Kota | 37 |
| IV.3 | Uji Asumsi Klasik..... | 38 |
| IV.4 | Teknik Penentuan Model | 40 |
| IV.5 | Uji Hipotesis dan Analisis..... | 42 |
| IV.5.1 | Uji T..... | 42 |

| | | |
|--------------|---|-----------|
| IV.5.2 | Uji F | 42 |
| IV.5.3 | <i>R-Squared</i> dan <i>Adjusted R-Squared</i> | 43 |
| IV.6 | Analisis Ekonomi dan Pembahasan..... | 44 |
| IV.6.1 | Analisis pengaruh Variabel PDRB Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Kabupaten/Kota Provinsi Kepulauan Riau | 44 |
| IV.6.2 | Analisis pengaruh Variabel Rata-rata Lama Sekolah Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Kabupaten/Kota Provinsi Kepulauan Riau .. | 45 |
| IV.6.3 | Analisis Pengaruh Variabel Upah Minimum Kabupaten/Kota Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Kabupaten/Kota Provinsi Kepulauan Riau..... | 47 |
| IV.7 | Kesimpulan dan Model | 48 |
| IV.8 | Keterbatasan Penelitian..... | 51 |
| BAB V | SIMPULAN DAN SARAN..... | 53 |
| V.1 | Simpulan | 53 |
| V.2 | Saran | 53 |
| V.2.1 | Saran Teoritis | 53 |
| V.2.2 | Saran Praktis | 54 |
| | DAFTAR PUSTAKA..... | 55 |
| | RIWAYAT HIDUP..... | 58 |
| | LAMPIRAN | 59 |

DAFTAR TABEL

| | | |
|-----------|--|----|
| Tabel 1. | Matriks Penelitian Sebelumnya..... | 16 |
| Tabel 2. | Pengukuran Variabel | 23 |
| Tabel 3. | Wilayah Kabupaten/Kota Provinsi Kepulauan Riau..... | 31 |
| Tabel 4. | Tingkat Pengangguran Terbuka Kabupaten/Kota Provinsi Kepulauan Riau..... | 33 |
| Tabel 5. | Produk Domestik Reional Bruto di Kab/Kota Provinsi Kepulauan Riau..... | 34 |
| Tabel 6. | Rata-rata Lama Sekolah di Kab/Kota Provinsi Kepulauan Riau | 36 |
| Tabel 7. | Upah Minimum Kabupaten/Kota di Provinsi Kepulauan Riau..... | 37 |
| Tabel 8. | Uji Normalitas | 39 |
| Tabel 9. | Uji Multiolinieritas | 39 |
| Tabel 10. | Uji Heterokedastisitas | 40 |
| Tabel 11. | Uji Autokorelasi | 40 |
| Tabel 12. | <i>Hausman Test</i> | 41 |
| Tabel 13. | Hasil Regresi Data Panel Model Random Effect | 41 |
| Tabel 14. | Uji F | 43 |
| Tabel 15. | <i>R-squared</i> dan <i>Adjusted R-squared</i> | 43 |

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Berpikir 21

DAFTAR GRAFIK

| | | |
|-----------|---|---|
| Grafik 1. | Tingkat Pengangguran Terbuka di Indonesia Tahun 2016-2020 (Persen)..... | 2 |
| Grafik 2. | Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2016-2020 (Persen) | 3 |
| Grafik 3. | PDRB dan Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT)..... | 4 |
| Grafik 4. | Rata-Rata Lama Sekolah dan Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) | 6 |
| Grafik 5. | Upah dan Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT)..... | 7 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|-------------|-------------------------------------|----|
| Lampiran 1 | Daftar Sampel Penelitian | 59 |
| Lampiran 2 | Data Penelitian | 60 |
| Lampiran 3 | Hasil Uji Common Effect Model | 62 |
| Lampiran 4 | Hasil Uji Fixed Effect Model..... | 63 |
| Lampiran 5 | Hasil Uji Chow Test..... | 64 |
| Lampiran 6 | Hasil Uji Random Effect Model | 65 |
| Lampiran 7 | Hasil Uji Hausman Test..... | 66 |
| Lampiran 8 | Hasil Uji Normalitas..... | 67 |
| Lampiran 9 | Hasil Uji Multikolinieritas..... | 68 |
| Lampiran 10 | Hasil Uji Heterokedastisitas..... | 69 |