



**DETERMINAN FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA PROVINSI
DI PULAU SUMATERA**

SKRIPSI

TUNAS BAKTI RUBIONO 1810115014

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
2023**



**DETERMINAN FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA PROVINSI
DI PULAU SUMATERA**

SKRIPSI

TUNAS BAKTI RUBIONO 1810115014

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
2023**

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Tunas Bakti Rubiono

NIM : 1810115014

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

Jakarta, 13 Juli 2022

Yang menyatakan



(Tunas Bakti Rubiono)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai Civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Tunas Bakti Rubiono
NIM : 1810115014
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : S1 Ekonomi Pembangunan
Jenis Karya : Skripsi

Demi Pengembangan Ilmu Pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (Non Exclusive Royalty Free Right) atas Skripsi saya yang berjudul:

Determinan Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Pengangguran Terbuka Provinsi Di Pulau Sumatera

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengola 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 : 24 Juli 2022



(Tunas Bakti Rubiono)

SKRIPSI

**DETERMINAN FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA PROVINSI
DI PULAU SUMATERA**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

TUNAS BAKTI RUBIONO 1810115014

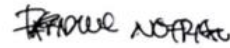
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 28 Juli 2022
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



Dr. Desmintari, S.E, M.M.
Ketua Penguji



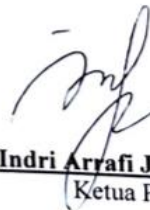
Sugianto, S.E, M.M.
Penguji I



Fachru Nofrian, Ph.D.
Penguji II (Pembimbing)




Dr. Dianwicaksh Ariefiara, S.E, Ak, M.Ak, CA, CSRS
Dekan



Indri Arrafi Juliannisa, S.E, M.E
Ketua Program Studi

Disahkan di : Jakarta
Pada tanggal : 15 Januari 2023

**DETERMINANTS OF FACTORS AFFECTING THE PROVINCE'S
OPEN UNEMPLOYMENT RATE ON THE ISLAND OF SUMATERA**

By Tunas Bakti Rubiono

Abstract

The open unemployment rate (TPT) for provinces on the island of Sumatra in 2010-2020 as a whole has decreased, but there are still several provinces with higher unemployment rates compared to the national unemployment rate. This indicates the low productivity of the community due to not getting a job. This study aims to determine several factors that can affect the level of open unemployment. This study uses the independent variables, namely population, provincial minimum wage, GRDP growth rate and human development index in each province on Sumatra Island from 2010 to 2020 to see the effect on the open unemployment rate. The technique used for sample collection in this study used a saturated sampling technique in 10 provinces in the 2010-2020 period, with a total sample of 110 data sourced from the UPNVJ digital economics laboratory. The analytical method used in this research is panel data analysis using the Fixed Effect Model approach. The results of this study show that the population has a positive effect, the GRDP growth rate and the human development index have a negative effect, but the provincial minimum wage has no effect on the open unemployment rate.

Keywords : *Open Unemployment Rate, Population, Provincial Minimum Wage, GDP Growth Rate, Human Development Index.*

DETERMINAN FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA PROVINSI DI PULAU SUMATERA

Oleh Tunas Bakti Rubiono

Abstrak

Tingkat pengangguran terbuka (TPT) Provinsi di Pulau Sumatera pada tahun 2010-2020 secara keseluruhan mengalami penurunan, namun masih terdapat beberapa Provinsi dengan tingkat pengangguran lebih tinggi dibandingkan dengan tingkat pengangguran Nasional. Hal ini mengindikasikan produktifitas masyarakat yang rendah akibat belum memperoleh pekerjaan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui beberapa faktor yang dapat mempengaruhi tingkat pengangguran terbuka. Pada penelitian ini menggunakan variabel bebas yaitu jumlah penduduk, upah minimum provinsi, laju pertumbuhan PDRB dan indeks pembangunan manusia pada setiap Provinsi di Pulau Sumatera dari tahun 2010 sampai 2020 untuk melihat pengaruh terhadap tingkat pengangguran terbuka. Teknik yang digunakan untuk pengumpulan sampel pada penelitian ini menggunakan teknik sampling jenuh pada 10 Provinsi pada periode 2010-2020, dengan jumlah total sampel sebanyak 110 data yang bersumber dari laboratorium digital ilmu ekonomi UPNVJ. Metode analisis yang digunakan di penelitian ini yaitu analisis data panel dengan menggunakan model pendekatan Fixed Effect Model. Hasil pada penelitian ini menunjukkan jumlah penduduk berpengaruh positif, laju pertumbuhan PDRB dan indeks pembangunan manusia berpengaruh negatif, namun upah minimum provinsi tidak berpengaruh terhadap tingkat pengangguran terbuka.

Kata Kunci : Tingkat Pengangguran Terbuka, Jumlah Penduduk, Upah Minimum Provinsi, Laju Pertumbuhan PDRB, Indeks Pembangunan Manusia.



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 Kamis , tanggal 28 Juli 2022, telah dilaksanakan Ujian Skripsi bagi mahasiswa :

Nama : Tunas Bakti Rubiono

No.Pokok Mahasiswa : 1810115014

Program : Ekonomi Pembangunan S.1

Dengan judul skripsi sebagai berikut :

Determinan Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Pengangguran Terbuka Provinsi di Pulau Sumatera
Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus / Tidak Lulus* *)

Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Desmintari, SE, MM	Ketua	1.
2	Sugianto, SE, MM	Anggota I	2.
3	Fachru Nofrian, Ph.D	Anggota II **)	3.

Keterangan :

*) Coret yang tidak perlu

**) Dosen Pembimbing

Jakarta, 28 Juli 2022
Mengesahkan
A.n. DEKAN
Kaprod. Ekonomi Pembangunan S.1

Indri Arrafi Jullannisa, SE, ME

PRAKATA

Rasa puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT berkat rahmat, karunia dan kasih sayang-Nya sehingga saya bisa diberikan kemampuan dan kesabaran untuk menyelesaikan segala proses pada penelitian ini dalam rangka menyelesaikan tugas akhir sebagai pemenuhan syarat untuk bisa meraih gelar Sarjana Ekonomi Pembangunan dengan judul “**Determinan Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Pengangguran Terbuka Provinsi Di Pulau Sumatera**”. Melalui halaman prakata ini saya ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada Ibu Dr. Dianwicakasih Ariefiara, SE., Ak., M.Ak., CA., CSRS selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, Bapak Fachru Nofrian, S.E.,S.Hum.,DEA Ph. D selaku Kepala Jurusan Ilmu Ekonomi dan Pembimbing saya yang telah memberikan arahan, bimbingan, waktu, saran dan nasihat yang bermanfaat untuk saya dan Ibu Indri Arrafi Juliannisa, S.E, ME selaku Kepala Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan serta Ibu Desmintari, SE, MM selaku dosen penguji I dan Bapak Sugianto, SE, MM selaku dosen penguji II atas masukannya agar penelitian ini menjadi lebih baik.

Saya juga ingin mengucapkan rasa terimakasih sebesar-besarnya kepada kedua orang tua, serta keluarga yang selalu memberikan doa dan semangat kepada saya. Saya juga ingin berterimakasih kepada seluruh teman saya di Prodi Ekonomi Pembangunan, Superman Squad dan Teman SMA atas motivasi kepada saya sehingga saya bisa ada di momen ini. Serta ucapan terimakasih kepada Adelia Namira atas dorongan semangat sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi. Tak lupa juga saya ucapkan terimakasih kepada diri saya pribadi karena sudah berhasil menyelesaikan skripsi semaksimal mungkin. Semoga skripsi ini bisa memberikan manfaat bagi pembacanya di masa depan.

Jakarta, 14 Juli 2022



(Tunas Bakti Rubiono)

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	vii
LEMBAR BERITA ACARA UJIAN	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah.....	7
I.3 Tujuan Penelitian.....	8
I.4 Manfaat Hasil Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
II.1 Landasan Teori	10
II.1.1 Teori Kesempatan Kerja dan Pengangguran Menurut John Maynard Keynes.....	10
II.1.2 Kesempatan Kerja, Pengangguran dan Jumlah Penduduk Menurut John Maynard Keynes	11
II.1.3 Kesempatan Kerja, Pengangguran dan Upah Menurut John Maynard Keynes.....	12
II.1.4 Kesempatan Kerja, Pengangguran dan Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Menurut John Maynard Keynes..	13
II.1.5 Kesempatan Kerja, Pengangguran Indeks Pembangunan Manusia Menurut John Maynard Keynes.....	13
II.1.6 Hubungan Jumlah Penduduk Dengan Pengangguran.....	14
II.1.7 Hubungan Upah Dengan Pengangguran.....	15
II.1.8 Hubungan Laju Pertumbuhan PDRB Dengan Pengangguran	15

II.1.9 Hubungan Indeks Pembangunan Manusia Dengan Pengangguran	15
II.2 Hasil Penelitian Sebelumnya	16
II.3 Kerangka Penelitian	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	25
III.1 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	25
III.1.1 Definisi Operasional	25
III.1.2 Pengukuran Variabel	26
III.2 Penentuan Populasi dan Sampel	27
III.2.1 Populasi	27
III.2.2 Sampel	27
III.3 Teknik Pengumpulan Data	28
III.3.1 Jenis Data	28
III.3.2 Sumber Data	28
III.3.3 Pengumpulan Data	28
III.4 Teknik Analisis Data	29
III.4.1 Model Regresi Data Panel	29
III.4.2 Estimasi Model Regresi Data Panel	30
III.4.3 Teknik Pemilihan Model	31
III.4.4 Uji Asumsi Klasik	31
III.5 Uji Signifikansi	33
III.5.1 Uji T	33
III.5.2 Uji F	33
III.5.3 Uji R-Square dan Adjusted R-square	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
IV.1 Deskripsi Objek Penelitian	35
IV.2 Deskripsi Data Penelitian	36
IV.2.1 Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) Provinsi di Pulau Sumatera	36
IV.2.2 Data Jumlah Penduduk	40
IV.2.3 Data Upah Minimum Provinsi (UMP)	43
IV.2.4 Data Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB)	45
IV.2.5 Data Indeks Pembangunan Manusia	48
IV.3 Uji Asumsi Klasik	52
IV.3.1 Hasil Uji Normalitas	52
IV.3.2 Hasil Uji Multikolinieritas	52

IV.3.3 Hasil Uji Heteroskedastisitas	53
IV.3.4 Hasil Uji Autokorelasi.....	53
IV.4 Teknik Penentuan Model	54
IV.4.1 Hasil Uji Chow.....	54
IV.4.2 Hasil Uji Hausman	54
IV.5 Uji Hipotesis dan Analisis.....	55
IV.5.1 Hasil Uji T.....	55
IV.5.2 Hasil Uji F.....	56
IV.5.3 Hasil R-Squared dan Adjusted R-Squared.....	57
IV.6 Analisis Ekonomi dan Pembahasan	57
IV.6.1 Analisis Pengaruh Jumlah Penduduk Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka Provinsi di Pulau Sumatera.....	58
IV.6.2 Analisis Pengaruh Upah Minimum Provinsi Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka Provinsi di Pulau Sumatera.....	59
IV.6.3 Analisis Pengaruh Laju Pertumbuhan PDRB Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka Provinsi di Pulau Sumatera.....	60
IV.6.4 Analisis Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka Provinsi di Pulau Sumatera.....	61
IV.7 Kesimpulan Model.....	62
IV.8 Keterbatasan Penelitian.....	65
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
V.1 Kesimpulan.....	66
V.2 Saran.....	67
V.2.1 Saran Teoritis.....	67
V.2.2 Saran Praktis.....	67
DAFTAR PUSTAKA.....	68
RIWAYAT HIDUP.....	72
LAMPIRAN.....	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik Tingkat Pengangguran Terbuka.....	2
Gambar 2. Grafik Jumlah Penduduk.....	3
Gambar 3. Grafik Upah Minimum Provinsi	4
Gambar 4. Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto.....	5
Gambar 5. Grafik Indeks Pembangunan Manusia	6
Gambar 6. Kerangka Pemikiran	24

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil Penelitian Terdahulu Penelitian Terkait dengan Tingkat Pengangguran Terbuka	19
Tabel 2. Pengukuran Variabel.....	26
Tabel 4. Tingkat Pengangguran Terbuka Provinsi di Pulau Sumatera	36
Tabel 5. Jumlah Penduduk Provinsi di Pulau Sumatera (Ribuan Jiwa).....	40
Tabel 6. Upah Minimum Provinsi (Ribuan Rupiah).....	43
Tabel 7. Laju Pertumbuhan PDRB (Persentase)	45
Tabel 8. Indeks Pembangunan Manusia (Persentase)	48
Tabel 9. Uji Normalitas	52
Tabel 10. Uji Multikolinieritas.....	52
Tabel 11. Uji Heteroskedastisitas	53
Tabel 12. Uji Autokorelasi	53
Tabel 13. Uji Chow	54
Tabel 14. Uji Hausman	54
Tabel 15. Hasil Regresi Data Panel Fixed Effect Model	54
Tabel 16. Uji T	55
Tabel 17. Uji F	56
Tabel 18. R-Squared dan Adjusted R-Squared	57
Tabel 19. Kesimpulan Model.....	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Sampel Penelitian.....	73
Lampiran 2. Data Tingkat Pengangguran Terbuka	74
Lampiran 3. Hasil Uji Common Effect Model (CEM)	78
Lampiran 4. Hasil Uji Fixed Effect Model (FEM)	79
Lampiran 5. Hasil Uji Chow Test	80
Lampiran 6. Hasil Random Effect Model (REM).....	81
Lampiran 7. Hasil Uji Hausman Test.....	82
Lampiran 8. Hasil Uji Normalitas	83
Lampiran 9. Hasil Uji Multikolinieritas	84
Lampiran 10. Hasil Uji Heteroskedastisitas	85