

**PENGARUH PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO (PDRB) DAN
UPAH MINIMUM TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN
DI PROVINSI SUMATERA UTARA**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Mengikuti Sidang Meja Hijau
Di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Islam Sumatera Utara**

DIAJUKAN OLEH :

NAMA MAHASISWA : SITTA CHAIRUNNISA
NPM : 71190311021
PROGRAM PENDIDIKAN : STRATA SATU (S1)
PROGRAM STUDI : EKONOMI PEMBANGUNAN
KONSENTRASI : EKONOMI REGIONAL



**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
MEDAN**

2023

LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG SKRIPSI

JUDUL : PENGARUH PDRB DAN UPAH MINIMUM TERHADAP
TINGKAT PENGANGGURAN DI PROVINSI SUMATERA UTARA

DIAJUKAN OLEH :

NAMA MAHASISWA : SITTA CHAIRUNNISA
NPM : 71190311021
PROGRAM PENDIDIKAN : STRATA SATU (S-1)
PROGRAM STUDI : EKONOMI PEMBANGUNAN
KONSENTRASI : EKONOMI REGIONAL

DISETUJUI OLEH :

Pembimbing I

Pembimbing II

(Dr. Milla Naeruz, S.E., M.Si.)

(M. Sahnan, S.E., M.M.)

Ketua Program Studi

(Dr. Zulkifli Siregar, S.E., M.Si.)

TANGGAL SIDANG SKRIPSI :

UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

MEDAN

2023

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan karunia beserta rahmat-Nya, memberikan kesehatan serta kekuatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penelitian dengan judul “Pengaruh PDRB dan Upah Minimum terhadap Tingkat Pengangguran Di Provinsi Sumatera Utara”.

Penelitian ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan pada program Strata-1 di Program Studi Ekonomi Pembangunan Jurusan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Islam Sumatera Utara. Penulisan skripsi ini tidak lepas dari dukungan, bantuan dan bimbingan berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Dr. Hj. Safrida, S.E.,M.Si selaku Rektor Universitas Islam Sumatera Utara (UISU) Medan.
2. Bapak Dr. Nur. M. Ridha Trg, S.E, M.M selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Islam Sumatera Utara (UISU) Medan.
3. Bapak Dr. Zulkifli Siregar, S.E.,M.Si selaku Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Islam Sumatera Utara (UISU) Medan.
4. Ibu Dr. Milla Naeruz, S.E.,M.Si selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, memberikan saran-saran dan petunjuk yang sangat berguna sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

5. Bapak M. Sahnun, S.E., M.M selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan saran dan arahan yang sangat berguna sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Seluruh Dosen/Staff Pengajar dan Pegawai Fakultas Ekonomi UISU yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama penulis masih dalam perkuliahan.
7. Secara khusus dengan rasa hormat yang setinggi-tingginya berterima kasih untuk kedua orang tua. Kepada Ibu tercinta yang senantiasa memberikan rasa sayang, didikan, materi serta doa yang selalu dipanjatkan pada Allah mulai dari kecil sampai sekarang kepada penulis, Almarhum Papa, kakak yaitu Meisya Rostasari yang telah memberikan dukungan, semangat serta perhatian kepada penulis.
8. Kepada Suci Rahma Sari, terima kasih untuk waktu kalian selama penyusunan skripsi telah menjadi teman buat penulis yang selalu membantu dan memberikan semangat hingga penyusunan skripsi ini selesai. Terima kasih juga kepada teman seangkatan Ekonomi Pembangunan 2019 yang tidak dapat disebut satu persatu.

Medan, Juli 2023

SITTA CHAIRUNNISA

DAFTAR ISI

ABSTRAK	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 <i>Gap Theory</i> dan <i>Gap Research</i>	9
1.3 Identifikasi Masalah.....	11
1.4 Batasan dan Rumusan Masalah	12
1.5 Tujuan Penelitian	12
1.6 Manfaat Penelitian	13
BAB II LANDASAN TEORI.....	14
2.1 Produk Domestik Regional Bruto (PDRB)	14
2.2 Upah Minimum	24
2.3 Pengangguran	31
2.4 Penelitian Terdahulu.....	36
2.5 Kerangka Konseptual	39
2.6 Hipotesis	39
BAB III METODE PENELITIAN.....	40
3.1 Lokasi, Objek, dan Waktu Penelitian	40

3.2 Jenis dan Sumber Data	41
3.3 Defenisi Operasional Variabel	41
3.4 Teknik Pengumpulan Data	42
3.5 Teknik Analisis Data	42
BAB IV GAMBARAN UMUM.....	52
4.1 Sejarah Singkat Provinsi Sumatera Utara.....	52
4.2 Letak Geografis Provinsi Sumatera Utara.....	53
4.3 Kondisi Ekonomi Sumatera Utara.....	54
4.4 Perkembangan Tingkat Pengangguran Terbuka Sumatera Utara.....	56
4.5 Perkembangan PDRB Provinsi Smatera Utara.....	58
4.6 Perkembangan Upah Minimum Provinsi Sumatera Utara	60
BAB V ANALISIS DAN EVALUASI	62
5.1 Analisis Regresi Data Panel	62
5.2 Memilih Model Regresi Data Panel	63
5.3 Uji Asumsi Klasik	67
5.4 Uji Hipotesis.....	70
5.5 Evaluasi	75
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	81
6.1 Kesimpulan.....	81
6.2 Saran	81
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN.....	86

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) Penduduk Umur 15 Tahun Keatas menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2018 - 2022	3
Tabel 1.2 PDRB atas Dasar Harga Berlaku di Provinsi Sumatera Utara menurut Kabupaten/Kota tahun 2018-2022	5
Tabel 1.3 Tingkat Upah Minimum Provinsi Sumatera Utara menurut Kabupaten/Kota tahun 2018-2022	8
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	36
Tabel 4.3 Data Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) Penduduk Umur 15 Tahun Keatas di Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2018-2022.....	57
Tabel 4.4 Data PDRB Atas Dasar Harga Berlaku di Kabupaten/Kota Provinsi Sumatera Utara tahun 2018-2022	59
Tabel 4.5 Data Upah Minimum Kabupaten/Kota (UMK) di Kabupaten/Kota Provinsi Sumatera Utara tahun 2018-2022.....	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual	39
Gambar 5.2.1 Hasil Tes Uji Chow	63
Gambar 5.2.2 Hasil Uji Lagrange Multiplier	64
Gambar 5.2.3 Hasil Tes Uji Hausman	65
Gambar 5.2.4 Hasil Uji Pemilihan Model FEM	66
Gambar 5.3.1 Hasil Uji Normalitas	67
Gambar 5.3.2 Hasil Uji Multikolinieritas	68
Gambar 5.3.3 Hasil Uji Heteroskedastisitas	69
Gambar 5.3.4 Hasil Uji Autokorelasi	70
Gambar 5.4.1 Hasil Uji T	71
Gambar 5.4.2 Hasil Uji F	72
Gambar 5.4.3 Hasil Koefisien Determinasi	74

DAFTAR PUSTAKA

- Adriyanto, Prasetyo, dkk. (2020). *Angkatan Kerja dan Faktor yang Mempengaruhi Pengangguran*. Jurnal Ekonomi Sosial, 11(2):34-35
- Arsyad, Lincolin. (2004). *Ekonomi Pembangunan*. Edisi Keempat. Yogyakarta:STIE YKPN
- BPS Sumatera Utara. (2021). *Data dan Informasi Pengangguran Tahun 2017-2021*. Sumatera Utara: Badan Pusat Statistik
- BPS Sumatera Utara. (2021). *Data dan Informasi Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Tahun 2017-2021*. Sumatera Utara: Badan Pusat Statistik
- BPS Sumatera Utara. (2021). *Data dan Informasi Upah Minimum Provinsi (UMP) Tahun 2017-2021*. Sumatera Utara: Badan Pusat Statistik
- Burhanudin, Muhammad. (2015). *Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Upah Minimum Kabupaten/Kota, dan Indeks Pembangunan Manusia terhadap tingkat pengangguran di Provinsi Banten periode 2008-2013*. Jakarta: Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah
- Curatman, Aang. (2010). *Teori Ekonomi Makro*. Yogyakarta: Swagasti Press
- D. Priastiwi, H.R. Handayani. (2019). *Analisis Pengaruh Jumlah Penduduk, Pendidikan, Upah Minimum dan PDRB terhadap tingkat pengangguran di Provinsi Jawa Tengah*. Diponegoro Journal Of Economics. Vol 9(1)
- Edward, Edgar O. (1974). *Pengangguran: Defenisi. Dimensi dan Bentuk Pengangguran*. Jakarta: Erlangga.
- Firdayanti, Maulidiah., Yarlina Yacoub. (2019). *Pengaruh Inflasi, Pertumbuhan Ekonomi dan Upah Minimum terhadap Pengangguran di Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Barat*. Jurnal Ekonomi dan Bisnis Universitas Tanjungpura
- Ghozali, Imam. (2017). *Ekonometrika*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro
- Gilarso, T. (2002). *Pengantar Ilmu Ekonomi Makro*. Yogyakarta: Kanisius
- Gujarati, N. Damodar. (2010). *Essentials Of Econometric Jilid I*. Jakarta: PT. Roja Grafindo Persada

- Jihad, L.P, Daryono Soebagiyo. (2014). *Efek Peningkatan Upah Minimum terhadap Tingkat Pengangguran*. Jurnal Ekonomi Studi Pembangunan JESP. Vol 15(1)
- Kaufman, Bruce E dan Julie L. Hotchkiss. (1999). *The Economics of Labor Markets*. Yogyakarta: BPFE UGM
- Kartasapoetra, G. (1998). *Hukum Perburuhan Di Indonesia Berlandaskan Pancasila*. Jakarta: Sinar Grafika
- Ma'Arief, Syamsul. (2018). *Analisis Pengaruh Upah Minimum Regional, Jumlah Penduduk dan PDRB Terhadap Pengangguran di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta tahun 2000-2006*. Jurnal Ilmu Ekonomi Universitas Islam Indonesia
- Mankiw, Gregory N. (2003). *Teori Makro Ekonomi Terjemahan*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama
- Mankiw, Gregory N. (2006). *Pengantar Ekonomi Makro*. Edisi Ketiga. Jakarta: Salemba Empat
- MD. Andriani. (2019). *Pengaruh PDRB dan Upah Minimum Kabupaten terhadap Tingkat Pengangguran di Kabupaten Kepulauan Meranti*. Pekanbaru: Fakultas Ekonomi Universitas Islam Riau
- Nanga, Muana. (2005). *Makro Ekonomi: Teori, Masalah dan Kebijakan*. Jakarta: PT Grafindo Persada
- Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia Nomor 15 Tahun 2018 Tentang Upah Minimum
- Pujoalwanto, Basuki. (2014). *Perekonomian Indonesia*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Putra Adenata, Dytto. (2016). *Analisis Pengaruh PDRB, Upah Minimum Kabupaten/Kota dan Indeks Pembangunan Manusia terhadap Tingkat Pengangguran*. Jurnal Ekonomi dan Bisnis. 16(1)
- Putra, W. (2018). *Perekonomian Indonesia*. Depok: Rajawali Pers
- Rahardja, Prathama dan Mandala Manurung. (2008). *Teori Ekonomi Makro Suatu Pengantar Edisi ke-4*. Jakarta: Lembaga Penerbit Fakultas Universitas Indonesia
- RB. Cahyadi. (2016). *Analisis Pengaruh PDRB, UMK, dan Inflasi Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Kota Malang Tahun 1980-2011*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB. Vol 1(1)

- Ryan Z, R. Achmad, dkk. (2017). *Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Jumlah Penduduk dan Upah Minimum Regional Terhadap Pengangguran Terdidik di Jawa Timur*. e-Journal Ekonomi Bisnis dan Akuntansi. Vol 4(2)
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Sukirno, Sadono. (2000). *Makro Ekonomi Perkembangan Pemikiran dari Klasik Hingga Keynesian Baru*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada
- Sukirno, S. (2016). *Makro Ekonomi Teori Pengantar*. Jakarta: Rajawali Pers
- Surat Edaran Menteri Tenaga Kerja Nomor 07/MEN/1990 tentang Pengelompokan Komponen Upah dan Pendapatan Non Upah
- Tarigan, Robinson. (2005). *Ekonomi Regional : Teori dan Aplikasi*. Jakarta: Bumi Aksara
- Tengko Sarimuda Rb, Soekarnoto. *Pengaruh PDRB, UMK, Inflasi dan Investasi Terhadap Pengangguran Terbuka di Kab/Kota Provinsi Jawa Timur tahun 2007-2011*. Jurnal Ekonomi dan Bisnis. 108
- T.B. Hartanto, Siti Umajah Marsjkuri. (2017). *The Effect of Population, Education, Minimum Wage and Gross Regional Domestic Bruto Product on The Amount of Unemploment in the Regency and City of East Java*. Jurnal Ilmu Ekonomi Terapan. Vol 2 (1)
- V, Wiratna Sujarweni. (2014). *Metode Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Baru
- Winarno, Wing Wahyu. (2011). *Analisis dan Statistika dengan Eviews*. Yogyakarta: STIM TKPN 1.1-1.3

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

Nama : Sitta Chairunnisa
NPM : 71190311021
Jurusan : Ekonomi Pembangunan
Tempat, Tanggal Lahir : Medan, 02 November 2000
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Nama Ayah : Alm. Muhammad Purno Irawan, S.Pd
Nama Ibu : Dra. Yuliatrisna
Alamat : Jl. Karya Jaya No. 202-C LK VI

PENDIDIKAN

1. Tahun 2006 s/d 2012 : SD Swasta Al - Fithriah Medan
2. Tahun 2012 s/d 2015 : SMP Swasta Pembangun Medan
3. Tahun 2015 s/d 2018 : SMA Negeri 2 Medan
4. Tahun 2019 s/d 2023 : Tercatat Sebagai Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Jurusan Ekonomi Pembangunan Universitas Islam Sumatera Utara.

Demikian daftar riwayat hidup ini saya perbuat dengan sebenar-benarnya.
Semoga dapat dipergunakan seperlunya.

Hormat Saya,

Sitta Chairunnisa

LAMPIRAN 2**SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Sitta Chairunnisa

NPM : 71190311021

Jurusan : Ekonomi Pembangunan

Jenjang pendidikan : Strata Satu (S1)

Judul Skripsi : Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) dan Upah Minimum terhadap Tingkat Pengangguran di Provinsi Sumatera Utara

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan skripsi yang telah dibuat adalah benar hasil karya saya sendiri dan bukan hasil plagiat atau hasil karya orang lain dari pihak manapun.

Demikian surat pernyataan ini saya perbuat dengan sebenar-benarnya.

Medan, Juli 2023

Hormat Saya,

Sitta Chairunnisa

LAMPIRAN 3

Hasil Tes Uji Chow

Redundant Fixed Effects Tests
Equation: Untitled
Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	21.950274	(32,130)	0.0000
Cross-section Chi-square	306.370215	32	0.0000

Cross-section fixed effects test equation:

Dependent Variable: LOGY

Method: Panel Least Squares

Date: 07/21/23 Time: 08:18

Sample: 2018 2022

Periods included: 5

Cross-sections included: 33

Total panel (balanced) observations: 165

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-5.413957	5.062120	-1.069504	0.2864
LOGX1	0.395230	0.062395	6.334360	0.0000
LOGX2	0.496687	0.675658	0.735116	0.4633
R-squared	0.306855	Mean dependent var		1.320622
Adjusted R-squared	0.298298	S.D. dependent var		0.835695
S.E. of regression	0.700042	Akaike info criterion		2.142661
Sum squared resid	79.38948	Schwarz criterion		2.199133
Log likelihood	-173.7695	Hannan-Quinn criter.		2.165585
F-statistic	35.85873	Durbin-Watson stat		0.382452
Prob(F-statistic)	0.000000			

Hasil Tes Uji Lagrange Multiplier

Lagrange Multiplier Tests for Random Effects

Null hypotheses: No effects

Alternative hypotheses: Two-sided (Breusch-Pagan) and one-sided
(all others) alternatives

	Test Hypothesis		
	Cross-section	Time	Both
Breusch-Pagan	202.2039 (0.0000)	0.013634 (0.9070)	202.2176 (0.0000)
Honda	14.21984 (0.0000)	-0.116766 (0.5465)	9.972382 (0.0000)
King-Wu	14.21984 (0.0000)	-0.116766 (0.5465)	4.629860 (0.0000)
Standardized Honda	14.82752 (0.0000)	0.451438 (0.3258)	7.011354 (0.0000)
Standardized King-Wu	14.82752 (0.0000)	0.451438 (0.3258)	2.622519 (0.0044)
Gourieroux, et al.	--	--	202.2039 (0.0000)

Hasil Tes Uji Hausman

Correlated Random Effects - Hausman Test

Equation: Untitled

Test cross-section random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	13.867057	2	0.0010

Cross-section random effects test comparisons:

Variable	Fixed	Random	Var(Diff.)	Prob.
LOGX1	-1.487442	0.315230	0.235034	0.0002
LOGX2	-2.339817	0.435535	0.270414	0.0003

Cross-section random effects test equation:

Dependent Variable: LOGY

Method: Panel Least Squares

Date: 07/21/23 Time: 08:22

Sample: 2018 2022

Periods included: 5

Cross-sections included: 33

Total panel (balanced) observations: 165

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-6.445995	3.016697	-2.136773	0.0345
LOGX1	-1.487442	0.497340	-2.990797	0.0033
LOGX2	-2.339817	0.658525	-3.553115	0.0005

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.891749	Mean dependent var	1.320622
Adjusted R-squared	0.863438	S.D. dependent var	0.835695
S.E. of regression	0.308826	Akaike info criterion	0.673751
Sum squared resid	12.39852	Schwarz criterion	1.332588
Log likelihood	-20.58444	Hannan-Quinn criter.	0.941196
F-statistic	31.49754	Durbin-Watson stat	2.176378
Prob(F-statistic)	0.000000		

Hasil Uji Pemilihan Model FEM

Dependent Variable: LOGY
 Method: Panel Least Squares
 Date: 07/21/23 Time: 08:38
 Sample: 2018 2022
 Periods included: 5
 Cross-sections included: 33
 Total panel (balanced) observations: 165

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-6.445995	3.016697	-2.136773	0.0345
LOGX1	-1.487442	0.497340	-2.990797	0.0033
LOGX2	-2.339817	0.658525	-3.553115	0.0005

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.891749	Mean dependent var	1.320622
Adjusted R-squared	0.863438	S.D. dependent var	0.835695
S.E. of regression	0.308826	Akaike info criterion	0.673751
Sum squared resid	12.39852	Schwarz criterion	1.332588
Log likelihood	-20.58444	Hannan-Quinn criter.	0.941196
F-statistic	31.49754	Durbin-Watson stat	2.176378
Prob(F-statistic)	0.000000		

Uji Heteroskedastisitas

Dependent Variable: RESABS
 Method: Panel Least Squares
 Date: 07/21/23 Time: 08:42
 Sample: 2018 2022
 Periods included: 5
 Cross-sections included: 33
 Total panel (balanced) observations: 165

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.002482	0.187780	0.013218	0.9895
LOGX1	2.87E-05	3.31E-05	0.867231	0.3874
LOGX2	4.16E-05	8.13E-05	0.511808	0.6097

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.559713	Mean dependent var	0.184792
Adjusted R-squared	0.444561	S.D. dependent var	0.203087
S.E. of regression	0.151356	Akaike info criterion	-0.752532
Sum squared resid	2.978125	Schwarz criterion	-0.093695
Log likelihood	97.08389	Hannan-Quinn criter.	-0.485087
F-statistic	4.860644	Durbin-Watson stat	2.807054
Prob(F-statistic)	0.000000		