



**DETERMINASI PERTUMBUHAN EKONOMI
DI PROVINSI SUMATERA BARAT**

SKRIPSI

LAILA PUTERI ARYANTO

2110115024

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
2025**



**DETERMINASI PERTUMBUHAN EKONOMI
DI PROVINSI SUMATERA BARAT**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memenuhi Gelar Sarjana Ekonomi

LAILA PUTERI ARYANTO 2110115024

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

2025

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Laila Puteri Aryanto

NIM : 2110115024

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

Jakarta, 9 Agustus 2025

Yang menyatakan,



Laila Puteri Aryanto

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Laila Puteri Aryanto

NIM : 2110115024

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Program Studi : SI 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 :

Determinasi Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Sumatera Barat

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/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 : 9 Agustus 2025

Yang menyatakan,



Laila Puteri Aryanto

SKRIPSI

DETERMINASI PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI SUMATERA BARAT

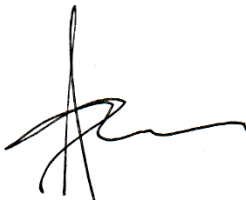
Dipersiapkan dan disusun oleh:

LAILA PUTERI ARYANTO 2110115024

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 24 Juni 2025
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



Nucke Widowati Kusumo Projo, Ph.D.
Ketua Penguji



Dr. Raden Parjanom, S.E., M.S.E.
Penguji I



Sugianto, S.E., M.M.
Penguji II (Pembimbing)



Dr. Jubaedah, S.E., M.M.
Dekan



Dr. Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME.
Koordinator Program Studi

Disahkan di : Jakarta
Pada tanggal : 1 Juli 2025

Determination of Economic Growth in The Province of West Sumatera

By Laila Puteri Aryanto

Abstract

Economic growth is an important indicator in assessing the level of welfare and development of a region. Uneven economic growth across regions can lead to development disparities and widen social and economic inequality in society. This study aims to analyze the influence of several economic factors on economic growth in West Sumatera Province. The independent variables analyzed include the open unemployment rate, labor force participation rate, and literacy rate. The data used covers 19 regencies/cities in West Sumatera Province over the period 2017–2023, resulting in a total of 133 observations. The analytical method applied is panel data regression, which combines time series and cross-sectional data, and the data were processed using Stata 17. The results show that the open unemployment rate has a significant negative effect on economic growth, the labor force participation rate has a significant positive effect, while the literacy rate does not have a significant effect on economic growth in West Sumatera Province.

Keywords: *Economic Growth, Open Unemployment Rate, Labor Force Participation Rate, Literacy Rate*

Determinasi Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Sumatera Barat

Oleh : Laila Puteri Aryanto

Abstrak

Pertumbuhan ekonomi merupakan indikator penting dalam menilai tingkat kesejahteraan dan kemajuan suatu daerah. Pertumbuhan ekonomi yang tidak merata antarwilayah dapat menimbulkan ketimpangan pembangunan serta memperlebar kesenjangan sosial dan ekonomi di masyarakat. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh beberapa faktor ekonomi terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Sumatera Barat. Adapun variabel independen yang dianalisis meliputi tingkat pengangguran terbuka, tingkat partisipasi Angkatan kerja dan angka melek huruf. Data yang digunakan mencakup 19 kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Barat selama periode 2017-2023, menghasilkan total 133 observasi. Metode analisis yang diterapkan adalah regresi data panel, yang mengombinasikan data *time series* dan *cross section* serta data diolah menggunakan Stata 17. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pengangguran terbuka berpengaruh signifikan negatif terhadap pertumbuhan ekonomi, tingkat partisipasi angkatan kerja berpengaruh signifikan positif, sedangkan angka melek huruf tidak berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Sumatera Barat.

Kata Kunci : Pertumbuhan Ekonomi, Tingkat Pengangguran Terbuka, Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja dan Angka Melek Huruf



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jalan Rumah Sakit Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan 12450

Telepon 021-7656971, Fax 021-7656904

Laman : www.feb.upnvj.ac.id , e-mail : febupnvj@upnvj.ac.id

BERITA ACARA SIDANG TUGAS AKHIR
SEMESTER GENAP TA. 2024/2025

Pada hari ini, Selasa, tanggal 24 Juni 2025, telah dilaksanakan Sidang Tugas Akhir
bagi mahasiswa:

Nama : Laila Puteri Aryanto
NIM : 2110115024
Program Studi : Ekonomi Pembangunan S1
Judul Tugas Akhir :

DETERMINASI PERTUMBUHAN EKONOMI
DI PROVINSI SUMATERA BARAT

Dinyatakan yang bersangkutan Lulus / ~~Tidak Lulus~~ / ~~Sidang Ulang~~*, dengan Nilai Rata-Rata 85.93
dan Nilai Huruf A...

Tim Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	NuckeWidowati Kusumo, Ph.D	Ketua	
2	Dr. Raden Parianom, SE.,M.SE	Anggota I	
3	Sugianto, SE, MM	Anggota II **)	

Keterangan:

*) Coret yang tidak perlu

**) Dosen Pembimbing

Nilai dalam Skala

85 - 100 = A
80 - 84.99 = A-
75 - 79.99 = B+
70 - 74.99 = B
65 - 69.99 = B-
60 - 64.99 = C+
55 - 59.99 = C
40 - 54.99 = D
0 - 39.99 = E

Jakarta, 24 Juni 2025

Mengesahkan

a.n. DEKAN

Koordinator Prodi Ekonomi Pembangunan S1

Dr. Indri Arrafi Julianisa, SE, ME

PRAKATA

Puji dan Syukur atas hadirat Allah swt. Atas limpahan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul “Determinasi Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Sumatera Barat” yang merupakan syarat mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi. Dengan ini, penulis mengucapkan terima kasih atas bantuan, dorongan, dan doa kepada:

1. Ibu Dr. Jubaedah, SE., MM., selaku Dekan FEB UPN Veteran Jakarta
2. Ibu Dr. Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME., selaku Kepala Program Studi dan Koordinator Program Studi Ekonomi Pembangunan, atas arahnya.
3. Bapak Sugianto, S.E, M.M., selaku dosen pembimbing, atas arahan, saran, dan bimbingan yang sabar selama penyusunan skripsi.
4. Ibu Nucke Widowati Kusumo Projo, Ph.D dan Bapak Dr. Raden Parianom, S.E.,M.S.E., selaku ketua penguji dan penguji 1 atas masukan yang membantu penyempurnaan penelitian ini.
5. Kedua orang tua saya Bapak Bambang, Mama Anjan, adik dari penulis dan keluarga besar penulis yang selalu memberikan doa dan dukungan dengan penuh kasih sayang sehingga memotivasi penulis untuk dapat menyelesaikan penelitian ini
6. Teman ekonomi pembangunan Regita, April, Nola, Vira, Silva, Eliana, yang telah menjadi sumber semangat, kebersamaan, dan tempat berbagi cerita serta keluh kesah selama perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.
7. Fikri Ikhsan Al Yusufi *support system* yang setia mendampingi, terima kasih atas segala bantuan, dukungan, ketulusan, dan kehadiran yang selalu memberikan kekuatan selama proses penulisan skripsi ini.
8. Terakhir, apresiasi kepada diri penulis sendiri, Laila Puteri Aryanto, atas perjuangan menghadapi berbagai tantangan hingga berhasil menyelesaikan skripsi ini

Besar harapan penulis bahwa penelitian ini akan dapat memberikan manfaat yang sebesar-besarnya bagi pembaca ataupun bagi penelitian selanjutnya

Jakarta, 16 Juni 2025

Laila Puteri Aryanto

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
PENGESAHAN	v
ABSTRACT.....	vi
ABSTRAK.....	vii
BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI.....	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	9
I.3 Tujuan Penelitian	10
I.4 Manfaat Penelitian	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
II.1 Landasan Teori	12
II.1.1 Teori Pertumbuhan Endogen	12
II.1.2 Teori Tingkat Pengangguran Terbuka	13
II.1.3 Teori Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja	14
II.1.4 Teori Pendidikan.....	14
II.1.5 Hubungan Tingkat Pengangguran Terbuka dengan Pertumbuhan Ekonomi.....	15
II.1.6 Hubungan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja dengan Pertumbuhan Ekonomi.....	16
II.1.7 Hubungan Pendidikan dengan Pertumbuhan Ekonomi	17
II.2 Penelitian Terdahulu	17
II.3 Kerangka Penelitian.....	24

II.4 Hipotesis Penelitian	25
BAB III METODE PENELITIAN	26
III.1 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	26
III.1.1 Definisi Operasional.....	26
III.1.2 Pengukuran Variabel	27
III.2 Penentuan Populasi dan Sampel.....	28
III.2.1 Populasi	28
III.2.2 Sampel.....	28
III.3 Teknik Pengumpulan Data	28
III.3.1 Jenis Data	28
III.3.2 Sumber Data	29
III.3.3 Pengumpulan Data.....	29
III.4 Teknik Analisis Data	29
III.4.1 Model Regresi Data Panel	30
III.4.2 Estimasi Model Regresi Data Panel	30
III.4.3 Teknik Pemilihan Model	31
III.4.4 Uji Asumsi Klasik	33
III.5 Uji Signifikasi.....	34
III.5.1 Uji z	34
III.5.2 Koefisien Determinasi (<i>Adjusted R-Square</i>)	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
IV.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	35
IV.2 Deskripsi Data Penelitian	36
IV.2.1 Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Sumatera Barat	36
IV.2.2 Perkembangan Tingkat Pengangguran Terbuka Provinsi Sumatera Barat	40
IV.2.3 Perkembangan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Provinsi Sumatera Barat.....	45
IV.2.4 Perkembangan Angka Melek Huruf Provinsi Sumatera Barat.....	49
IV.3 Teknik Penentuan Model	53
IV.3.1 Uji Chow	53
IV.3.2 Uji Hausman.....	54
IV.3.3 Uji Lagrange Multiplier (LM).....	54

IV.3.4 Model Terpilih	55
IV.4 Uji Asumsi Klasik	55
IV.4.1 Uji Normalitas	55
IV.4.2 Uji Multikolinearitas	56
IV.4.3 Uji Heteroskedastisitas	57
IV.4.4 Uji Autokorelasi	57
IV.4.5 Estimasi Model Regresi Data Panel Yang Digunakan	58
IV.5 Uji Hipotesis dan Analisis	61
IV.5.1 Uji z	61
IV.5.2 Uji R-Squared	63
IV.6 Pembahasan	64
IV.6.1 Pengaruh Tingkat Pengangguran Terbuka Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	64
IV.6.2 Pengaruh Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	65
IV.6.3 Pengaruh Angka Melek Huruf Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	66
IV.7 Kesimpulan Model	67
IV.8 Keterbatasan Peneliti	68
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	69
V.1 Kesimpulan	69
V.2 Saran	69
V.2.1 Saran Teoritis	70
V.2.2 Saran Praktis	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	75

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Matriks Penelitian Terdahulu.....	21
Tabel 2. Pengukuran Variabel.....	27
Tabel 3. Daftar Nama Kabupaten/Kota Sebagai Objek Penelitian	35
Tabel 4. Data Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Sumatera Barat Tahun 2017-2023	36
Tabel 5. Data Tingkat Pengangguran Terbuka Provinsi Sumatera Barat 2017–2023	41
Tabel 6. Data Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Provinsi Sumatera Barat 2017-2023 ...	45
Tabel 7. Data Angka Melek Huruf di Provinsi Sumatera Barat Tahun 2017–2023	49
Tabel 8. Hasil Uji Chow	53
Tabel 9. Hasil Uji Hausman.....	54
Tabel 10. Hasil Uji Lagrange Multiplier.....	54
Tabel 11. Hasil Regresi <i>Random Effect Model</i>	55
Tabel 12. Hasil Uji Normalitas	56
Tabel 13. Hasil Uji Multikolinearitas	56
Tabel 14. Hasil Uji Heteroskedastisitas	57
Tabel 15. Hasil Uji Autokorelasi	58
Tabel 16. Hasil Regresi Random Effect Model	58
Tabel 17. Hasil Regresi <i>Feasible Generalized Least Square</i>	60
Tabel 18. Uji Koefisien Determinasi	63
Tabel 19. Kesimpulan Model.....	67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Grafik Pertumbuhan Ekonomi PDB di Indonesia Tahun 2017-2023 (Persen)	2
Gambar 2 Grafik Rata Rata Pertumbuhan Ekonomi PDRB ADHK Provinsi di Pulau Sumatera Tahun 2017-2023 (Persen)	3
Gambar 3 Grafik Pertumbuhan Ekonomi PDRB Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Barat Tahun 2017-2023 (Miliar Rupiah)	4
Gambar 4 Grafik Tingkat Pengangguran Terbuka Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Barat Tahun 2017-2023 (Persen)	6
Gambar 5 Grafik Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Barat Tahun 2017-2023 (Persen)	7
Gambar 6 Grafik Angka Melek Huruf Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Barat Tahun 2017-2023 (Persen)	8
Gambar 7 Kerangka Penelitian	25

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.Data Riset	75
Lampiran 2.Hasil Uji Chow	78
Lampiran 3.Hasil Uji Hausman	78
Lampiran 4.Hasil Uji Lagrange Multiplier	79
Lampiran 5.Hasil Uji Normalitas.....	79
Lampiran 6.Hasil Uji Multikolinearitas	79
Lampiran 7.Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	79
Lampiran 8.Hasil Uji Autokorelasi.....	80
Lampiran 9.Uji FGLS	80