

**ANALISIS PENGARUH RATA-RATA LAMA SEKOLAH,
PERTUMBUHAN EKONOMI, DAN UPAH MINIMUM REGIONAL
TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA PROVINSI
KEPULAUAN RIAU**

SKRIPSI



Disusun Oleh :

FIBI NUR OKLUANTY
21011010028/FEB/EP

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR**

2025

**ANALISIS PENGARUH RATA-RATA LAMA SEKOLAH,
PERTUMBUHAN EKONOMI, DAN UPAH MINIMUM REGIONAL
TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA PROVINSI
KEPULAUAN RIAU**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Ekonomi**



Disusun Oleh :

FIBI NUR OKLUANTY
21011010028/FEB/EP

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR**

2025

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH RATA-RATA LAMA SEKOLAH,
PERTUMBUHAN EKONOMI, DAN UPAH MINIMUM REGIONAL
TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA PROVINSI
KEPULAUAN RIAU**

Disusun Oleh

Fibi Nur Okluanty
21011010028

Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Pada tanggal: 12 September 2025

Mengetahui:
Dosen Pembimbing

Tim Penguji:
Ketua

Dr. Drs. Ec. Arief Bachtiar, M.Si
NIP. 196101041993031001

Prof. Dr. Dra. Ignatia Martha Hendrati, M.E
NIP. 196703011991032001
Anggota

Dr. Mohammad Wahed, M.E
NIP. 17119880120040

Mengetahui
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si., CRP
NIP. 196304201991032001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Fibi Nur Okluanty
NPM : 21011010028
Program : Sarjana (S1)
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Fakultas : Ekonomi Dan Bisnis

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir/Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di *suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya* atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Skripsi, saya bersedia *menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.*

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 24 September 2025

Yang membuat pernyataan



[Handwritten Signature]

Fibi Nur Okluanty

NPM. 21011010028

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur hanya bagi Tuhan Allah SWT, oleh karena rahmat, anugerah dan karunia-Nya yang melimpah, akhirnya peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“ANALISIS PENGARUH RATA-RATA LAMA SEKOLAH, PERTUMBUHAN EKONOMI, DAN UPAH MINIMUM REGIONAL TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA PROVINSI KEPULAUAN RIAU”**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Sarjana Ekonomi Pembangunan UPN Veteran Jawa Timur.

Tentunya dalam penyelesaian skripsi ini, peneliti tidak dapat berjalan sendiri. Atas terselesaikannya skripsi ini, peneliti menyampaikan rasa hormat dan terimakasih kepada **Bapak Dr. Drs. Ec. Arief Bachtiar, M.Si** selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, serta pikiran dalam memberikan arahan, masukan, dan bimbingan yang sangat berharga sejak tahap awal hingga penyusunan akhir skripsi ini. untuk proses pembimbingan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Atas terselesaikannya skripsi ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan. Ucapan terima kasih yang tulus saya sampaikan kepada

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si, CRP selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

3. Bapak Riko Setya Wijaya, S.E.,M.M selaku Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Bapak dan Ibu Dosen Pengajar Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan pengetahuan yang sangat bermanfaat selama perkuliahan.
5. Kedua Orang tua tercinta peneliti yaitu Bapak Susanto dan Ibu Lulut Sriati yang selalu memberikan dukungan, cinta, dan doa yang tiada henti. Bapak dan Ibu adalah alasan peneliti mampu bertahan sampai hari ini dan menyelesaikan apa yang telah peneliti mulai. Terimakasih karena selalu melibatkan peneliti dalam hal apapun dan mengajarkan banyak hal penting dalam hidup.
6. Saudara peneliti Tyas Salutiyani terimakasih selalu memberikan dukungan, perhatian dan semangat yang senantiasa diberikan kepada peneliti.
7. Sahabat peneliti Callista, Ninda, dan Almarhum Amel karena tidak pernah bosan untuk marah ketika peneliti tidak mengerjakan skripsi, tidak pernah lelah untuk menemani peneliti, selalu menjadi pendengar yang baik.

Peneliti juga menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna,oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan di masa mendatang. Semoga karya sederhana ini dapat memberikan manfaat, baik secara akademis maupun praktis.

Surabaya, 20 Mei 2025

Peneliti

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	10
1.3. Tujuan Penelitian.....	10
1.4. Ruang Lingkup.....	10
1.5. Manfaat Penelitian	11
BAB II KAJIAN PUSTAKA	12
2.1 Landasan Teori	12
2.1.1 Teori Klasik.....	12
2.1.2 Teori Human Capital	13
2.1.3 Teori Keynes	14
2.2 Tingkat Pengangguran Terbuka.....	15
2.3 Rata – Rata Lama Sekolah	17
2.3.1 Teori Rata-Rata Lama Sekolah	18
2.4 Pertumbuhan Ekonomi.....	19
2.4.1 Teori Pertumbuhan ekonomi	21
2.5 Upah Minimum Regional.....	22
2.5.1 Teori Upah.....	23
2.6 Hubungan Antar Variabel	24
2.6.1 Hubungan antara RLS dan Tingkat Pengangguran terbuka	24
2.6.2 Hubungan antara Pertumbuhan Ekonomi dan Tingkat Pengangguran Terbuka	25
2.6.3 Hubungan antara Upah Minimum Regional dan Tingkat Pengangguran Terbuka.....	26
2.7 Penelitian Terdahulu.....	27
2.8 Perbedaan Dengan Penelitian Terdahulu.....	35

2.9	Kerangka Konseptual	36
2.10	Hipotesis.....	37
BAB III METODE PENELITIAN		38
3.1	Pendekatan Penelitian	38
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian.....	38
3.3	Definisi Operasional Variabel dan Pengukuran Variabel Penelitian	38
3.4	Jenis dan Sumber Data	40
1.4.1	Jenis Data	40
1.4.2	Sumber Data.....	40
3.5	Metode Pengumpulan Data	40
3.6	Metode Analisis Data	41
3.6.1	Analisis Data	41
3.6.2	Penentuan Model Regresi Panel.....	42
3.6.3	Pemilihan Model	43
3.6.4	Uji Asumsi Klasik	44
3.6.5	Uji Koefisien Determinasi (R^2)	46
3.6.6	ANOVA (F test).....	47
3.6.7	Uji Hipotesis (T test).....	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		49
4.1	Deskripsi Objek Penelitian.....	49
1.1.1	Gambaran Umum Objek Penelitian	49
1.1.2	Gambaran Perkembangan Tingkat Pengangguran Terbuka di 7 Kabupaten / Kota Provinsi Kepulauan Riau	58
1.1.3	Gambaran Perkembangan RLS di 7 Kabupaten / Kota Provinsi Kepulauan Riau.....	61
1.1.4	Gambaran Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi di 7 Kabupaten / Kota Provinsi Kepulauan Riau	64
1.1.5	Gambaran Perkembangan UMR di 7 Kabupaten / Kota Provinsi Kepulauan Riau.....	67
1.2	Analisis Data	71
1.2.1	Pemilihan Estimasi Regresi Data Panel	71
1.2.2	Uji Asumsi Klasik	77
1.2.3	Estimasi Hasil Uji Model Data Panel (<i>Fixed Effect Model</i>)	80
1.2.4	Koefisien Determinasi (R^2).....	81

1.2.5	ANOVA (F test).....	82
1.2.6	Uji Hipotesis (T test).....	83
3.3	Pembahasan.....	85
4.3.1	Pengaruh RLS Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka Provinsi Kepulauan Riau.....	86
4.3.2	Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka Provinsi Kepulauan Riau	89
3.3.2	Pengaruh UMR Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka Provinsi Kepulauan Riau.....	91
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		95
5.1	Kesimpulan	95
5.2	Saran.....	96
DAFTAR PUSAKA		98
LAMPIRAN.....		102

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Data Perkembangan TPT 7 Kabupaten/Kota Provinsi Kepulauan Riau	58
Tabel 4. 2 Data Perkembangan RLS 7 Kabupaten/Kota Provinsi Kepulauan Riau	61
Tabel 4. 3 Data Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi 7 Kabupaten/Kota Provinsi Kepulauan Riau	64
Tabel 4. 4 Data Perkembangan UMR 7 Kabupaten/Kota Provinsi Kepulauan Riau	68
Tabel 4. 5 Common Effect Model	72
Tabel 4. 6 Fixed Effect Model	73
Tabel 4. 7 Hasil Uji Chow	73
Tabel 4. 8 Fixed Effect Model	75
Tabel 4. 9 Random Effect Model	76
Tabel 4. 10 Hasil Uji Hausman	77
Tabel 4. 11 Hasil Uji Multikolinearitas	78
Tabel 4. 12 Hasil Uji Heteroskedastisitas	79
Tabel 4. 13 Hasil Uji Fixed Effect Model	80
Tabel 4. 14 Hasil Uji Koefisien Determinasi	81
Tabel 4. 15 Hasil Uji ANOVA	83
Tabel 4. 16 Hasil Uji Hipotesis	84

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Perbandingan Rata- Rata Tingkat Pengangguran Terbuka Provinsi Kepulauan Riau dan Indonesia Tahun 2020-2024 (Persen)	2
Gambar 1. 2 Data Perbandingan RLS Kabupaten/Kota di Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2020 - 2024	4
Gambar 1. 3 Rata-Rata Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten/Kota Di Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2020 - 2024.....	6
Gambar 1.4 Upah Minimum Regional Kabupaten/Kota Di Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2020 - 2024	7
Gambar 2.8. 1 Kerangka Konseptual Penelitian	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Variabel Penelitian Tahun 2020-2024	102
Lampiran 2. Uji Chow.....	103
Lampiran 3. Uji Hausman	103
Lampiran 4. Uji Fixed Effect	104
Lampiran 5. Uji Koefisien Determinasi	104
Lampiran 6. Uji ANOVA	105
Lampiran 7. Uji Hipotesis	105
Lampiran 8. Uji Multikolinieritas	105
Lampiran 9. Uji Heteroskedastisitas	106
Lampiran 10. Tabel F	107
Lampiran 11. Tabel T	108

**ANALISIS PENGARUH RATA-RATA LAMA SEKOLAH
PERTUMBUHAN EKONOMI, DAN UPAH MINIMUM REGIONAL,
TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA PROVINSI
KEPULAUAN RIAU**

Fibi Nur Okluanty

Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis,
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

210111010028@student.upnjatim.ac.id

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan meneliti hubungan antara rata-rata lama sekolah, pertumbuhan ekonomi, dan upah minimum regional terhadap tingkat pengangguran terbuka di Provinsi Kepulauan Riau. Kajian memanfaatkan data panel yang mencakup 7 kabupaten/kota selama rentan waktu 2020 hingga 2024 yang seluruhnya bersumber dari publikasi resmi Badan Pusat Statistik. Temuan penelitian mengindikasikan bahwa rata-rata lama sekolah serta pertumbuhan ekonomi memiliki pengaruh negatif yang signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka. Sementara itu, upah minimum regional tidak menunjukkan pengaruh yang signifikan. Temuan ini menegaskan bahwa peningkatan kualitas pendidikan yang lebih baik dan tumbuhnya ekonomi yang stabil berkontribusi menekan tingkat pengangguran terbuka, sementara peran serta perlunya diimbangi dengan kebijakan penciptaan lapangan kerja yang inklusif agar tidak memicu peningkatan pengangguran.

Kata Kunci: rata-rata lama sekolah, pertumbuhan ekonomi, upah minimum regional, dan tingkat pengangguran terbuka

THE EFFECT OF MEAN YEARS OF SCHOOL, ECONOMIC GROWTH, AND REGIONAL MINIMUM WAGE ON THE OPEN UNEMPLOYMENT RATE IN THE RIAU ISLANDS PROVINCE

Fibi Nur Okluanty

Economic Development, Faculty of Business and Economy, University of
Pembangunan Nasional Veteran East Java

210111010028@Student.upnjatim.ac.id

ABSTRACT

This study aims to examine the relationship between average years of schooling, economic growth, and regional minimum wages on the open unemployment rate in the Riau Islands Province. The analysis employs panel data covering seven regencies/municipalities over the period 2020 to 2024, entirely sourced from official publications of the Central Bureau of Statistics (BPS). The findings indicate that average years of schooling and economic growth have a significant negative effect on the open unemployment rate, while regional minimum wages show no significant influence. These results highlight that improving the quality of education and maintaining stable economic growth contribute to reducing open unemployment. At the same time, the role of wage policy should be balanced with inclusive job creation policies to avoid triggering an increase in unemployment.

Keywords: *Mean years of school; economic growth; regional minimum wage; open unemployment rate*