

**ANALISIS PENGARUH PDRB, IPM, JUMLAH PENDUDUK, DAN  
UMK TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA  
(TPT) DI PROVINSI KEPULAUAN RIAU TAHUN 2015-2019  
(STUDI KASUS 6 KABUPATEN/KOTA)**

*ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF GRDP, HDI, NUMBER OF  
POPULATION, AND UMK ON OPEN UNEMPLOYMENT RATE (TPT) IN  
RIAU ISLANDS PROVINCE 2015-2019  
(CASE STUDY 6 DISTRICT/CITY)*

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Tugas Akhir dan Melengkapi Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu (S.1) Pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Program Studi Ekonomi



Disusun oleh:  
**SILVI DIANA**  
NIM: 20170430100

**PROGRAM STUDI EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2021**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Silvi Diana

Nomor Induk Mahasiswa : 20170420100

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul "ANALISIS PENGARUH PDRB, IPM, JUMLAH PENDUDUK, DAN UMK TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA (TPT) DI PROVINSI KEPULAUAN RIAU TAHUN 2015-2019 (STUDI KASUS 6 KABUPATEN/KOTA)" tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 16 April 2021

  
Silvi Diana

## **PERSEMBAHAN**

Dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT atas berkat dan rahmat yang telah memberikan penulis kesehatan sehingga bisa menyelesaikan skripsi ini walaupun jauh dari kata sempurna, namun skripsi ini menjadi sebuah kebanggaan bagi penulis. Skripsi ini dipersembahkan kepada:

1. Ayah (Mujiono) dan Ibu (Syafingatin) selaku orang tua yang telah memberikan dukungan, nasehat, dan do'a sehingga penulis dapat sampai pada titik ini. Terimakasih atas nasihat dan perhatian yang diberikan kepada penulis.
2. Silvi Diana selaku penulis dari penelitian ini yang sudah berjuang, bekerja keras, dan sabar selama melakukan dan menulis penelitian ini dan telah berhasil bertahan sampai dititik ini.
3. Muhammat Randi Saputra selaku adik laki-laki penulis yang selalu menghibur dan memberikan semangat kepada penulis.
4. Hanif Asditafuri selaku sahabat penulis yang selalu menjadi tempat bertukar pendapat dalam pengerjaan skripsi ini sekaligus menjadi pendengar keluh kesah penulis dan memberikan semangat dalam keadaan apapun serta memberikan masukan dan saran dalam pengerjaan skripsi ini.
5. Hania Febrianti selaku sahabat penulis yang telah menemani dan membantu penulis kapanpun dimana pun dan dalam keadaan apapun selama hampir 4 tahun kuliah.

6. Teman-teman prodi Ekonomi Angkatan 2017 yang tidak bisa penulis sebut satu persatu, terimakasih telah berbagi ilmu dan pengalaman yang berharga selama hampir 4 tahun.
7. Keluarga besar Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
8. Kim Namjoon, Kim Seokjin, Min Yoongi, Jung Hoseok, Park Jimin, Kim Taehyung, dan Jeon Jungkook selaku member BTS yang secara tidak langsung telah memberikan support dan menghibur penulis melalui berbagai konten video, mv music dan lagu-lagu yang memotivasi penulis dalam mengerjakan skripsi ini.

## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, berkah dan karunia-NYA dalam penulisan skripsi yang berjudul “**Analisis Pengaruh PDRB, IPM, Jumlah Penduduk, dan UMK terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) di Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2015-2019 (Studi Kasus 6 Kabupaten/Kota)**”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebanyak-banyaknya kepada:

1. Diah Setyawati Dewanti, S.E., M.Sc., PhD. selaku dosen pembimbing yang dengan penuh kesabaran memberikan masukan dan bimbingan kepada penulis selama proses penyelesaian skripsi ini.
2. Ayah dan Ibu serta saudara-saudara penulis yang senantiasa memberikan dorongan dan perhatian sehingga penulis dapat menyelesaikan studi strata satu (S1).
3. Seluruh pihak yang sudah memberikan dukungan, bantuan, kemudahan, dan semangat dalam proses penyelesaian skripsi ini.

Sebagai kata akhir, manusia diciptakan tidak sempurna karena kesempurnaan hanya milik Allah SWT, penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam skripsi ini. Oleh karena itu, kritik, saran, dan pengembangan penelitian selanjutnya sangat dibutuhkan untuk memperdalam skripsi dengan topik ini.

Yogyakarta, 16 April 2021

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Silvi Diana', with a stylized flourish at the end.

Silvi Diana

## DAFTAR ISI

COVER .....	I
HALAMAN PERSETUJUAN .....	II
HALAMAN PENGESAHAN .....	III
HALAMAN PERNYATAAN .....	IV
MOTTO .....	V
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	VI
INTI SARI .....	VIII
<i>ABSTRACT</i> .....	IX
KATA PENGANTAR .....	X
DAFTAR ISI .....	XII
DAFTAR TABEL .....	XVI
DAFTAR GAMBAR .....	XVII
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Batasan Masalah .....	12
C. Rumusan Masalah .....	12
D. Tujuan Penelitian .....	13
E. Manfaat Penelitian .....	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	15
A. Landasan Teori .....	15
1. Pengangguran .....	15
2. PDRB .....	20
3. IPM (Indeks Pembangunan Manusia) .....	23
4. Jumlah Penduduk .....	25
5. Upah Minimum .....	27
B. Hubungan Variabel Independen terhadap Variabel Dependen .....	30
1) Hubungan PDRB terhadap Tingkat Pengangguran .....	30
2) Hubungan IPM terhadap Tingkat Pengangguran .....	31
3) Hubungan Jumlah Penduduk terhadap Pengangguran .....	31
4) Hubungan Upah Minimum terhadap Tingkat Pengangguran .....	32

C. Penelitian Terdahulu.....	32
D. Hipotesis Penelitian.....	41
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	44
A. Objek Penelitian .....	44
B. Jenis Data dan Sumber Data.....	44
C. Teknik Pengumpulan Data .....	45
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian .....	45
E. Metode Analisis Data .....	47
F. Uji Asumsi Klasik .....	53
E. Uji Statistik.....	55
BAB IV GAMBARAN UMUM.....	57
A. Letak Geografis dan Topografi Provinsi Kepulauan Riau .....	57
B. Perkembangan Variabel Penelitian .....	61
1. Perkembangan Variabel Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) .....	61
2. Perkembangan Variabel PDRB .....	62
3. Perkembangan Variabel IPM.....	63
4. Perkembangan Variabel Jumlah Penduduk .....	64
5. Perkembangan Variabel UMK.....	65
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	67
A. Uji Kualitas Data .....	67
B. Pemilihan Model .....	68
1) Uji Chow .....	69
2) Uji Hausman .....	69
C. Analisis Model Terbaik .....	70
D. Hasil Estimasi Model Data Penel .....	72
E. Uji Statistik.....	73
1. Koefisien Determinan ( $R^2$ ) .....	73
2. Uji Signifikan Secara Keseluruhan (Uji F).....	74
3. Uji Signifikan Individu (Uji T).....	74
C. Pembahasan .....	75
1. Pengaruh PDRB terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) di Provinsi Kepulauan Riau.....	75



2.	Pengaruh IPM terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) di Provinsi Kepulauan Riau.....	76
3.	Pengaruh Jumlah Penduduk terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) di Provinsi Kepulauan Riau .....	77
.4	Pengaruh UMK terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) di Provinsi Kepulauan Riau.....	78
BAB VI KESIMPULAN, SARAN, DAN KETERBATASAN PENELITIAN.....		80
A.	Kesimpulan.....	80
B.	Saran.....	81
C.	Keterbatasan Penelitian .....	82
DAFTAR PUSTAKA .....		83
LAMPIRAN.....		88

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Persentase Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2015-2019 (Persen) .....	3
Tabel 1. 2 Jumlah Penduduk di Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2015-2019 (Juta Jiwa) .....	7
Tabel 1. 3 Tingkat Upah Minimum Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2015-2019 .....	10
Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu .....	32
Tabel 2. 2 Kerangka Pemikiran Teoritis .....	40
Tabel 4. 1 PDRB Provinsi Kepulauan Riau .....	62
Tabel 5. 1 Hasil Uji Heterokedastisitas .....	67
Tabel 5. 2 Hasil Uji Multikolinieritas .....	68
Tabel 5. 3 Hasil Uji Chow .....	69
Tabel 5. 4 Hasil Uji Hausman .....	70
Tabel 5. 5 Hasil Estimasi Model .....	71
Tabel 5. 6 Hasil Estimasi Model Fixed Effect .....	72
Tabel 5. 7 Hasil Uji Koefisien Determinan (R <sup>2</sup> ) .....	73
Tabel 5. 8 Hasil Uji Secara Keseluruhan (Uji F) .....	74
Tabel 5. 9 Uji Signifikan Individu (Uji T) .....	74

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Grafik Persentase Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) di 34 Provinsi per Agustus Tahun 2019.....	2
Gambar 2.1 Kurva Penawaran dan Permintaan Tenaga Kerja.....	27
Gambar 2.2 Kurva Upah minimum di Pasar Kompetitif.....	28
Gambar 4.1 Grafik Tingkat Pengangguran Terbuka Provinsi Kepulauan Riau.....	61
Gambar 4.2 Grafik IPM Provinsi Kepulauan Riau.....	63
Gambar 4.3 Grafik Jumlah Penduduk Provinsi Kepulauan Riau.....	64
Gambar 4.4 Grafik UMK Provinsi Kepulauan Riau.....	66

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabel Penelitian .....	88
Lampiran 2 Hasil <i>Fixed Effect</i> .....	89
Lampiran 3 Hasil <i>Random Effect</i> .....	90
Lampiran 4 Hasil <i>Common Effect</i> .....	91
Lampiran 5 Hasil Uji Chow .....	92
Lampiran 6 Hasil <i>Uji Hausmant</i> .....	93
Lampiran 7 Hasil Uji Multikolinieritas .....	94
Lampiran 8 Hasil Uji Heterokedastisitas .....	95