

**ANALISIS PENGARUH ANGKATAN KERJA, PRODUK DOMESTIK
REGIONAL BRUTO, JUMLAH PENDUDUK DAN TINGKAT
PENDIDIKAN TERHADAP PENGANGGURAN DIPULAU JAWA TAHUN
2010-2019**

*ANALYSIS OF THE EFFECT OF EMPLOYMENT, GROSS REGIONAL
DOMESTIC PRODUCT, POPULATION AND EDUCATION LEVEL OF
UNEMPLOYMENT ON THE ISLAND OF JAVA IN 2010-2019*



Oleh:

INDAH KARTIKA SARI

20170430030

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

2021

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Indah Kartika Sari

Nomor Mahasiswa : 20170430030

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul : **“ANALISIS PENGARUH ANGKATAN KERJA, PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO, JUMLAH PENDUDUK DAN TINGKAT PENDIDIKAN, TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN (STUDI KHASUS PULAU JAWA TAHUN 2010-2019)”** tidak terdapat karya yang telah diajukan untuk memperoleh gelar kersajanaan disuatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah tertulis atau disebutkan 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, Agustus 2021



Indah Kartika Sari

PERSEMBAHAN

Dengan mengucap rasa syukur atas rahmat dan karunia yang diberikan oleh Allah

SWT

Bismillahirrohmanirohim

Skripsi ini kupersembahkan untuk

1. Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, yang selalu memberikan apapun lebih dari yang saya minta.
2. Kepada kedua orang tua saya Bapak Djenal dan Ibu Sri Wahyuni yang selalu mendoakan saya, menyekolahkan saya hingga saat ini dan memberikan kasih sayang.
3. Untuk kakak saya Sholichah Wahyu Verawati dan ponakan saya Rava Alanza Abyaz yang selalu sabar.
4. Mas Cantya Wijongko Nugroho, yang selalu menemani penulis dari sebelum kuliah hingga penulis menyusun skripsi ini. Terimakasih sudah menjadi teman curhat dan teman berantem. Terimakasih telah memberikan semangat, selalu membantuku, selalu mengantar dan menemani kemanapun aku pergi.
5. Katarina Resty Anggraeni sahabatku, terimakasih sudah memberikan semangat dan selalu mendengarkan keluh kesahku. Terimakasih sudah selalu sabar, banyak meluangkan waktu, membantu dan menasehatiku sejak dibangku SMA hingga saat ini.
6. Mendasari Utami, teman dari awal masuk kuliah hingga saat ini, terimakasih buat 4 tahun ini sudah menjadi teman yang baik, sabar, selalu mendengarkan curhatanku dan terimakasih buat semangat dan dukungannya.
7. Desi Ayu Puspitasari, teman yang selalu sabar dan mengingatkan agar

skripsi cepat selesai. Terimakasih selalu baik memberikan bantuan dalam segala hal perkuliahan, nasehat dan motivasi hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

8. Anggita Ratna Putri, terimakasih sudah mendengarkan keluh kesah, memberikan semangat serta saling mendoakan hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
9. Mbak Bias, terimakasih sudah memberikan semangat dan membantu hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
10. Untuk orang-orang yang selalu menyemangatiku.

KATA PENGANTAR

Puji dan rasa syukur yang mendalam penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat limpahan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya maka skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Salam dan salawat semoga selalu tercurah pada Nabi Muhammad SAW.

Skripsi yang berjudul “ANALISIS PENGARUH ANGKATAN KERJA, PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO, JUMLAH PENDUDUK DAN TINGKAT PENDIDIKAN TERHADAP PENGANGGURAN DI PULAU JAWA TAHUN 2010-2019”. Penyusunan skripsi ini penulis susun guna untuk memenuhi persyaratan kurikulum sarjana starta-1 (S1) pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Ekonomi, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis mengucapkan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya atas semua bantuan yang telah diberikan, baik itu secara langsung maupun tidak langsung selama penyusunan tugas akhir ini hingga selesai. Secara khusus rasa terimakasih tersebut penulis sampaikan kepada :

1. Bapak Dr. Agus Tri Basuki, S.E., M. Si., Selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan, masukan serta arahan selama proses penyelesaian skripsi.
2. Dr. Imamudin Yuliadi, SE., M.Si. Selaku kepala Program studi Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
3. Seluruh staf, Dosen, dan Administrasi Fakultas Ekonomi dan Bisnis yang telah membantu melancarkan penelitian ini.

Sebagai kata terakhir, semoga Allah SWT selalu melindungi dan memberikan balasan pahala kepada semua pihak yang telah membantu penulis. Penulis menyadari bahwa karya tulis ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran, kritik, dan pengembangan penelitian selanjutnya yang diperlukan untuk kedalaman karya tulis dengan topik ini. Sebagai kesimpulan, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Yogyakarta, Maret 2021



Indah Kartika Sari

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGAJUAN DOSEN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN.....	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT.....	x
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah	10
C. Rumusan Masalah Penelitian	11
D. Tujuan Penelitian	11
E. Manfaat Penelitian	12
BAB II.....	13
TINJAUAN PUSTAKA.....	13
A. Landasan Teori.....	13
B. Pengaruh Variabel Independen Terhadap Variabel Dependen	21
C. Hasil Penelitian Terdahulu	25
D. Kerangka Pikir	30
E. Hipotesis	31
BAB III	32
METODE PENELITIAN	32
A. Objek Penelitian dan Subjek Penelitian.....	32
B. Jenis Data dan Sumber Data.....	33
C. Uji Hipotesis dan Analisis Data	33
D. Metode Estimasi Model Regresi Panel.....	34

E. Teknik Penaksiran Model.....	37
F. Uji Asumsi Klasik.....	39
G. Uji Statistik Analisis Regresi	42
BAB IV	46
GAMBARAN UMUM.....	46
A. Gambaran Umum Objek Penelitian.....	46
B. Gambaran Secara Umum Variabel Penelitian	47
BAB V	54
ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN	54
A. Analisis Model Terbaik	54
B. Asumsi Pemilihan Model	55
1. Uji Chow.....	56
2. Uji Hausman	56
C. Hasil Estimasi Model Data Panel	57
D. Uji Asumsi Klasik atau Uji Kualitas Data	62
1. Uji Heteroskedastisitas	62
2. Uji Multikolinearitas	63
E. Uji Statistic	63
1. Koefisien Determinan (R^2)	63
2. Uji F (Uji Signifikan Secara Keseluruhan).....	64
3. Uji T (Uji Signifikan Individul)	64
F. Uji Teori (Interpretasi Ekonomi).....	65
BAB VI.....	72
KESIMPULAN DAN SARAN	72
A. Kesimpulan	72
B. Saran	73
C. Keterbatasan Penelitian.....	74
DAFTAR PUSTAKA.....	75
LAMPIRAN.....	79

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tingkat Pengangguran Terbuka Pulau Jawa Tahun 2018-2019	3
Tabel 1.2 Tingkat Angkatan Kerja di Pulau Jawa Tahun 2018-2019	4
Tabel 1.3 Tingkat PDRB di Pulau Jawa Tahun 2018-2019.....	5
Tabel 1.4 Jumlah Penduduk di Pulau Jawa Tahun 2018-2019	6
Tabel 1.5 Tingkat Pendidikan di Pulau Jawa Tahun 2018-2019	7
Tabel 2.1 Hasil Penelitian Terdahulu.....	25
Tabel 4.1 Tingkat Pengangguran Terbuka di Pulau Jawa Tahun 2015-2019	48
Tabel 4.2 Tingkat Angkatan Kerja di Pulau Jawa Tahun 2015-2019	49
Tabel 4.3 PDRB Menurut Lapangan Usaha ADHK (Milyar Rypiah).....	50
Tabel 4.4 Jumlah Penduduk di Pulau Jawa Tahun 2015-2019	52
Tabel 4.4 Tingkat Pendidikan di Pulau Jawa Tahun 2015-2019	53
Tabel 5.1 Hasil Estimasi <i>Common Effect</i> , <i>Fixed Effect</i> dan <i>Random Effect</i>	54
Tabel 5.2 Hasil Uji Chow	56
Tabel 5.3 Uji Hausman	57
Tabel 5.4 Estimasi Model Fixed Effect.....	58
Tabel 5.5 Hasil Uji Heteroskedastisitas	62
Tabel 5.6 Hasil Uji Multikolinieritas	63
Tabel 5.7 Uji Koefisien Determinan	63
Tabel 5.8 Uji T-Statistik	64

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian.....	79
Lampiran 2 Hasil Model Common Effect	82
Lampiran 3 Hasil Model Fixed Effect	83
Lampiran 4 Model Random Effect	84
Lampiran 5 Hasil Uji Chow	85
Lampiran 6 Hasil Uji Hausman	86
Lampiran 7 Hasil Heterokedastisitas	87
Lampiran 8 Multikolinearitas	88