

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, TINGKAT  
PENGANGGURAN TERBUKA DAN BELANJA LANGSUNG TERHADAP  
PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN  
2013 - 2017**

***ANALYSIS OF TOTAL POPULATION, OPEN UNEMPLOYMENT RATE  
AND DIRECT SPENDING TOWARDS ECONOMIC GROWTH IN  
CENTRAL JAVA PROVINCE PERIOD 2013- 2017***



**Oleh :**

**SATITI DYAH WARA WIRASMI**

**20120430149**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2020**



**ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, TINGKAT  
PENGANGGURAN TERBUKA DAN BELANJA LANGSUNG TERHADAP  
PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN  
2013-2017**

***ANALYSIS OF TOTAL POPULATION, OPEN UNEMPLOYMENT RATE  
AND DIRECT EXPENDITURE TOWARDS ECONOMIC GROWTH IN  
CENTRAL OF JAVA PROVINCE PERIOD 2013- 2017***

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana pada  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Psrogram Studi Ilmu Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Oleh :**

**SATITI DYAH WARA WIRASMI**

**20120430149**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2020**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Satiti Dyah Wara Wirasmi

Nomor Mahasiswa : 20120430149

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul "**ANALISIS JUMLAH PENDUDUK TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA DAN BELANJA LANGSUNG TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI PROVINSI JAWA TENGAH Tahun 2013- 2017**" tidak pernah terdapat karya yang diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu Perguruan tinggi dan sepenuhnya saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah saya tulis diacu oleh naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 26 September 2020



Satiti Dyah Wara Wirasmi

## **MOTTO**

*“Sesungguhnya allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum sebelum mereka  
mengubah keadaan mereka sendiri”*

*(Q.S. Ar- Rad: 11)*

*“Jadikanlah sabar dan sholat sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah berserta  
dengan orang- orang yang sabar”*

*(Q.S. Al- Baqarah: 53)*

## **PERSEMBAHAN**

Dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa ikhlas, skripsi ini kupersembahkan untuk:

1. Kepada Allah SWT yang telah memberikan kesehatan dan kekuatan sehingga penulis dapat senantiasa menjadi pribadi yang berfikir, berusaha serta terus tawakal sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Untuk (alm) bapak dan Ibuku tersayang yang selalu memberikan do'a, dukungan serta cinta kasih.
3. Untuk kedua kakakku tersayang mbak Tia dan mbak Ita.
4. Untuk kampus tercintaku muda mendunia, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Untuk sahabat- sahabat ku (Rice, Lupyta) yang selalu memberikan bantuan dan menghiburku.

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, karunia dan rahmat dalam penulisan skripsi dengan judul “Analisis Jumlah Penduduk Tingkat Pengangguran Terbuka dan Belanja Langsung Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013-2017”.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengambil topic ini dengan harapan dapat memberikan manfaat bagi penulis sendiri dan pembaca serta menjadi ilmu yang bermanfaat, juga dapat memberikan gambaran kedepan bagi lembaga terkait dan peneliti selanjutnya.

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

1. Rizal Yaya, S.E., M.Sc., Ph.D., Ak., CA., Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Univeritas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan petunjuk, bimbingan dan kemudahan semala penulis menyelesaikan studi.
2. Bapak Agus Tri Basuki, S.E, M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing penulis dengan sabar sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
3. Ibu Ningsih Sri Rahayu dan (alm) Bapak Edi Marsono serta kedua kakakku Oktaviani Martia dan Purnami Dyah Sitaresmi yang senantiasa

memberikan dorongan dan perhatian kepada penulis hingga dapat menyelesaikan studi.

4. Keluarga besar dan sahabat-sahabatku serta semua pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, kemudahan, semangat dalam proses penyelesaian skripsi ini.

Sebagai akhir kata, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, kritik, saran dan pengembangan penelitian selanjutnya sangat diperlukan untuk kedalaman karya tulis dengan topik ini.

Yogyakarta, 26 September  
2020

Satiti Dyah Wara Wirasmi

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	iii
<b>PERNYATAAN .....</b>	iv
<b>MOTTO .....</b>	v
<b>PERSEMBAHAN .....</b>	vi
<b>INTISARI.....</b>	vii
<b>ABSTRACT .....</b>	viii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	ix
<b>DAFTAR ISI .....</b>	xi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xiv
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xv
<b>BAB I.....</b>	1
<b>PENDAHULUAN .....</b>	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Batasan Masalah.....	11
C. Rumusan Masalah .....	12
D. Tujuan Penelitian.....	12
E. Manfaat Penelitian.....	13
<b>BAB II .....</b>	14
A. Landasan Teori.....	14
1. Pengertian Pertumbuhan Ekonomi.....	14
2. Teori Pertumbuhan Ekonomi Klasik .....	18
3. Teori Pertumbuhan Ekonomi Adam Smith .....	18
4. Teori Malthus dan David Ricardo .....	20
5. Teori Harrod Domar .....	23
B. Hubungan Antar Variabel.....	24
C. Penelitian Terdahulu .....	30

D. Kerangka Penelitian .....	.36
E. Hipotesis .....	.37
<b>BAB III.....</b>	<b>.38</b>
A. Obyek Penelitian .....	.38
B. Jenis Data.....	.38
C. Teknik Pengumpulan Data .....	.38
D. Definisi Operasional Variabel.....	.39
1. Pertumbuhan Ekonomi .....	.39
2. Jumlah Penduduk .....	.39
3. Tingkat Pengangguran Terbuka .....	.40
4. Belanja Langsung .....	.40
E. Alat Analisis Data .....	.40
F. Metode Analisis Data .....	.41
G. Uji Analisis Data dan Hipotesis .....	.42
1. Common Effect Model .....	.43
2. Fixed Effect Model.....	.43
3. Random Effect Model .....	.44
4. Uji Chow .....	.44
5. Uji Hausman .....	.46
H. Uji Asumsi Klasik .....	.46
1. Uji Multikolinearitas .....	.47
2. Uji Heteroskedatisista.....	.47
I. Uji Statistik Analisis Regresi.....	.48
1. Uji Determinasi .....	.48
2. Uji F- Statistik .....	.49
3. Uji Parsial.....	.49
<b>BAB IV .....</b>	<b>.52</b>
A. Gambaran Umum Wilayah .....	.52
B. Gambaran Umum Variabel Penelitian .....	.53
<b>BAB V .....</b>	<b>.59</b>
A. Uji Kualitas Data.....	.59
1. Estimasi Common Effect.....	.59
2. Estimasi Fixed Effect.....	.60
3. Estimasi Random Effect .....	.60
4. Uji Chow .....	.61
5. Uji Hausman .....	.62

6. Uji Heteroskedatisitas.....	.63
7. Uji Multikolinearitas .....	.64
B. Hasil Penelitian .....	.65
C. Uji Statistik .....	.72
1. Uji Determinasi.....	.72
2. Uji Simultan .....	.72
3. Uji T.....	.73
D. Pembahasan .....	.73
<b>BAB VI.....</b>	<b>.79</b>
A. Kesimpulan .....	.79
B. Saran.....	.80
C. Keterbatasan Penelitian .....	.81
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>.82</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>.86</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar harga Konstan 2010 menurut Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2012- 2016 (Miliar Rupiah).....	7
Tabel 1.2 Produk Domestik Regional Bruto dan Laju pertumbuhan Ekonomi Jawa Tengah Tahun 2012- 2016.....	8
Tabel 1.3 perkembangan Jumlah Penduduk di Provinsi Jawa Tengah.....	9
Tabel 1.4 Tingkat Pengangguran Terbuka Dalam Persen.....	10
Tabel 1.5 Realisasi Pengeluaran Pemerintah dan Belanja Langsung Provinsi Jawa Tengah menurut Jenis Belanja (Juta Rupiah) .....	10
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	30
Tabel 4.1 Pertumbuhan Ekonomi Jawa Tengah dan Indonesia.....	54
Tabel 4.2 Tingkat Pengangguran Terbuka Jawa Tengah.....	56
Tabel 4.3 Realisasi Pengeluaran Pemerintah Provinsi Jawa Tengah ( Miliar Rupiah).....	58
Tabel 5.1 Hasil Estimasi Common Effect.....	59
Tabel 5.2 Hasil Estimasi Fixed Effect .....	60
Tabel 5.3 Hasil Estimasi Random Effect .....	61
Tabel 5.4 Hasil Uji Chow.....	62
Tabel 5.5 Hasil Uji Hausman .....	63
Tabel 5.6 Hasil Uji Heteroskedatisitas.....	64
Tabel 5.7 Hasil Uji Multikolinearitas .....	64
Tabel 5.8 Hasil Estimasi Fixed Effect .....	65
Tabel 5.9 Uji t- Statistik .....	73

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Gerakan Kearah Stasioner.....	21
Gambar 2.2 Perubahan Budget Line Karena Adanya Pengeluaran Pemerintah .....	27
Gambar 4.1 Peta Daerah Provinsi Jawa Tengah .....	52
Gambar 4.2 Grafik Jumlah Penduduk Jawa Tengah .....	55