

**ANALISIS BEBERAPA FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI JAWA TENGAH**

SKRIPSI

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



Disusun Oleh:

RINA DWI RAHMAWATI
18011010044/FEB/EP

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

2022

SKRIPSI

**ANALISIS BEBERAPA FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI JAWA TENGAH**

Yang disusun oleh:

Nama : Rina Dwi Rahmawati

NPM : 18011010044

Program Studi : S-1 Ekonomi Pembangunan


Konsentrasi : Perencanaan Pembangunan Daerah

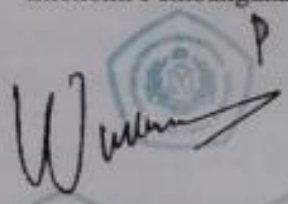
Telah dipertahankan di hadapan dan diterima oleh tim penguji skripsi

Pada Tanggal 2 Juni 2022

Dosen Pembimbing


Koordinator Program Studi
Ekonomi Pembangunan


Dr. Sri Muljaningsih, SE, MP
NIP.195706031989032001


Drs. Ec. Wiwin Priana, M.T
NIP.196008101990031001

47 JUN 2022
Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur




Prof. Dr. Syamsul Huda, S.E., M.T
NIP.195908281990031001

SURAT PERNYATAAN ORISINILITAS SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rina Dwi Rahmawati

NPM : 18011010044

Program Studi : S-1 Ekonomi Pembangunan

Konsentrasi : Perencanaan Pembangunan Daerah

Judul Skripsi : Analisis Beberapa Faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Jawa Tengah

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa:

1. Skripsi saya adalah asli, benar-benar hasil karya saya sendiri dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatas namakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (*plagiarism*) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik Sarjana, baik di Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya yang sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

Surabaya, 18 Mei 2022



Rina Dwi Rahmawati
NPM.18011010044

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat serta hidayahnya sehingga peneliti mampu menyelesaikan skripsi ini. Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu kewajiban sebagai mahasiswa untuk memenuhi tugas dan syarat akhir akademis di perguruan tinggi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur Fakultas Ekonomi dan Bisnis khususnya jurusan Ekonomi Pembangunan. Dalam penulisan skripsi ini peneliti mengambil judul **“Analisis Beberapa Faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Jawa Tengah”**.

Dalam proses penyusunan skripsi ini peneliti telah menerima arahan maupun bimbingan dari berbagai pihak terutama Ibu Dr. Sri Muljaningsih, SE, MP selaku Dosen Pembimbing Utama yang dengan penuh kesabaran telah mengarahkan peneliti dalam penyusunan skripsi ini sehingga dapat terselesaikan dengan baik.

Atas terselesaikannya skripsi ini, peneliti juga ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Akhmad Fauzi, MMT selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Bapak Prof. Dr. Syamsul Huda, SE, MT selaku Dekan Fakultas Ekonomi Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Drs. Ec. Wiwin Priana, MT selaku Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Seluruh Dosen Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang selama ini telah memberikan banyak ilmu kepada peneliti.

5. Kedua Orang Tua peneliti yang telah memberikan dukungan baik secara moral, doa, materil dan dorongan semangat sehingga peneliti dapat menyelesaikan studi serta skripsi ini dengan baik.
6. Teman-teman yang telah memberikan semangat pada penulis dalam menyelesaikan studi dan skripsi.
7. *Last but not least i wanna thank me. I wanna thank me for believing in me. I wanna thank me for doing all this hardwork. I wanna thank me for having no days off. I wanna thank me for never quitting.*

Dengan ini peneliti menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam bentuk penulisan maupun penyajiannya, oleh karena itu peneliti mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun agar peneliti lebih baik dimasa mendatang. Demikian penelitian ini disusun, semoga dapat bermanfaat bagi penulis maupun pembaca serta pengembangan penelitian kedepannya. Amin.

Surabaya, 18 Mei 2022

Peneliti

ANALISIS BEBERAPA FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI JAWA TENGAH

Rina Dwi Rahmawati

Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
rdwirahmawati5@gmail.com

ABSTRAK

Masalah pertumbuhan ekonomi merupakan salah satu permasalahan makro ekonomi jangka panjang yang menjadi fokus pemerintah. Dimana perkembangan kemampuan memproduksi output akibat penambahan faktor produksi umumnya tak selalu diikuti oleh peningkatan produksi riil yang sama besarnya sehingga seringkali pertumbuhan ekonomi lebih lambat. Oleh karena itu berbagai upaya dalam rangka mendorong percepatan pertumbuhan ekonomi terus dilakukan baik oleh pemerintah pusat maupun daerah. Oleh karena itu penelitian ini dilakukan guna mengkaji pengaruh aglomerasi industri manufaktur, pertumbuhan penduduk, konsumsi rumah tangga serta inflasi terhadap pertumbuhan ekonomi Jawa Tengah. Metode penelitian kuantitatif dipilih dengan menggunakan teknik analisis regresi linier berganda melalui program SPSS versi 26. Penelitian dilakukan dengan menggunakan data sekunder dari 15 sampel hasil publikasi Badan Pusat Statistik (BPS) untuk data runtut waktu (*time series*) pada rentang tahun 2006-2020. Berdasarkan hasil analisis dapat disimpulkan bahwa secara simultan keempat variabel bebas berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi Jawa Tengah. Adapun secara parsial hanya variabel pertumbuhan penduduk yang memiliki pengaruh signifikan, sedangkan aglomerasi industri manufaktur, konsumsi rumah tangga serta inflasi tidak berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi Jawa Tengah.

Kata Kunci: Pertumbuhan Ekonomi, Aglomerasi Industri Manufaktur, Penduduk, Konsumsi Rumah Tangga, Inflasi

ANALISIS BEBERAPA FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI JAWA TENGAH

Rina Dwi Rahmawati

Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
rdwirahmawati5@gmail.com

ABSTRACT

The problem of economic growth is one of the long-term macroeconomic problems that is the focus of the government. Where the development of the ability to produce output due to the addition of production factors is generally not always followed by an increase in real production of the same magnitude so that economic growth is often slower. Therefore, various efforts in order to encourage the acceleration of economic growth continue to be carried out by both the central and regional governments. Therefore, this study was conducted to examine the effect of agglomeration of manufacturing industry, population growth, household consumption and inflation on economic growth in Central Java. The quantitative research method was selected using multiple linear regression analysis techniques through the SPSS version 26 program. The study was conducted using secondary data from 15 samples from the publications of the Central Statistics Agency (BPS) for time series data in the 2006-2020 range. The result of this research indicated that simultaneously the four independent variables affect the economic growth of Central Java. Partially, only population growth variables have a significant effect, while the agglomeration of the manufacturing industry, household consumption and inflation have no significant effect on Central Java's economic growth.

Keywords: *Economic Growth, Manufacturing Industry Agglomeration, Population Growth, Household Consumption, Inflation.*

DAFTAR ISI

HALAMAN

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	9
1.3 Tujuan Penelitian	10
1.4 Ruang Lingkup.....	10
1.5 Manfaat Penelitian	11
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Teori Yang Digunakan.....	12
2.1.1. Pertumbuhan Ekonomi	12
2.1.1.1 Teori Pertumbuhan	12
2.1.1.1.1. Teori Pertumbuhan Harrod-Domar	12
2.1.1.1.2. Teori Neo-Klasik (Solow-Swan).....	14
2.1.1.2 Ukuran Pertumbuhan Ekonomi	17
2.1.1.3 Faktor Yang Menentukan Pertumbuhan Ekonomi	17
2.1.2. Aglomerasi Industri Manufaktur	19
2.1.2.1 Konsep Aglomerasi.....	19
2.1.2.2 Teori Aglomerasi	21
2.1.2.3 Keuntungan Aglomerasi	22
2.1.2.4 Ukuran Aglomerasi Industri	23
2.1.3. Penduduk	24
2.1.4. Konsumsi Rumah Tangga.....	26
2.1.5. Inflasi	28
2.1.5.1. Teori Kuantitas	29
2.1.5.2. Teori Keynes	30
2.1.5.3. Teori Strukturalis.....	30

2.2	Hubungan Antar Variabel	31
2.2.1	Hubungan Aglomerasi Industri Manufaktur dan Pertumbuhan Ekonomi.....	31
2.2.2	Hubungan Pertumbuhan Penduduk dan Pertumbuhan Ekonomi	32
2.2.3	Hubungan Konsumsi Rumah Tangga dan Pertumbuhan Ekonomi.....	34
2.2.4	Hubungan Inflasi dan Pertumbuhan Ekonomi	36
2.3	Hasil Penelitian Terdahulu	37
2.3	Perbedaan Penelitian Terdahulu dan Sekarang	41
2.4	Kerangka Pemikiran.....	42
2.5	Hipotesis Penelitian.....	43

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Pendekatan Penelitian	44
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian	44
3.3	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian	45
3.4	Populasi dan Penentuan Sampel.....	48
3.4.1.	Populasi.....	48
3.4.2.	Penentuan Sampel.....	48
3.5	Metode Pengumpulan Data	49
3.5.1.	Jenis data.....	49
3.5.2.	Sumber data	49
3.5.3.	Teknik Pengumpulan Data.....	49
3.6	Metode Analisis	50
3.6.1.	Uji Asumsi Klasik.....	50
3.6.1.1.	Uji Normalitas	50
3.6.1.2.	Uji Multikolinieritas	51
3.6.1.3.	Uji Autokorelasi	51
3.6.1.4.	Uji Heteroskedastisitas	52
3.6.2.	Analisis Regresi	53
3.6.3.	Uji Hipotesis	54
3.6.3.1.	Koefisien Determinasi (R^2).....	54
3.6.3.2.	Uji F (Simultan).....	54
3.6.3.3.	Uji t (Parsial).....	56

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil	58
4.1.1.	Deskripsi Objek Penelitian.....	58
4.1.1.1.	Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi Jawa Tengah.....	58
4.1.1.2.	Perkembangan Aglomerasi Industri Manufaktur Jawa Tengah.....	60
4.1.1.3.	Perkembangan Pertumbuhan Penduduk Jawa Tengah	63
4.1.1.4.	Perkembangan Konsumsi Rumah Tangga Jawa Tengah.....	65
4.1.1.5.	Perkembangan Inflasi Jawa Tengah	67
4.1.2.	Uji Asumsi Klasik	68
A.	Uji Normalitas	68
B.	Uji Autokorelasi	69
C.	Uji Multikolinieritas	70
D.	Uji Heteroskedastisitas	71
4.2	Analisis dan Pengujian Hipotesis.....	72
4.2.1.	Analisis Regresi Linier Berganda	72
4.2.2.	Koefisien Determinasi (R^2).....	74
4.2.3.	Uji Hipotesis	75
4.3	Pembahasan.....	79
4.3.1.	Pengaruh Aglomerasi Industri Manufaktur Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Jawa Tengah	80
4.3.2.	Pengaruh Pertumbuhan Penduduk Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Jawa Tengah.....	82
4.3.3.	Pengaruh Konsumsi Rumah Tangga Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Jawa Tengah	85
4.3.4.	Pengaruh Inflasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Jawa Tengah	87

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	89
5.2	Saran.....	90

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN.....

DAFTAR TABEL

	HALAMAN
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	35
Tabel 4.1 Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi Jawa Tengah Tahun 2006-2020.....	57
Tabel 4.2 Perkembangan Aglomerasi Industri Manufaktur Jawa Tengah Tahun 2006-2020	59
Tabel 4.3 Wilayah Aglomerasi Industri Manufaktur Kab/Kota di Jawa Tengah Tahun 2006-2020.....	60
Tabel 4.4 Perkembangan Pertumbuhan Penduduk Jawa Tengah Tahun 2006-2020.....	61
Tabel 4.5 Perkembangan Konsumsi Rumah Tangga Jawa Tengah Tahun 2006-2020	63
Tabel 4.6 Perkembangan Inflasi Jawa Tengah Tahun 2006-2020	65
Tabel 4.7 Uji Normalitas.....	67
Tabel 4.8 Uji Autokorelasi.....	67
Tabel 4.9 Uji Multikolinieritas.....	68
Tabel 4.10 Uji Heteroskedastisitas.....	69
Tabel 4.11 Analisis Regresi	70
Tabel 4.12 Uji Koefisien Determinasi	72
Tabel 4.13 Hasil Analisis Uji F (ANOVA).....	73
Tabel 4.14 Hasil Analisis Uji t	74

DAFTAR GAMBAR

HALAMAN

Gambar 1.1 Laju Pertumbuhan Ekonomi Provinsi-Provinsi di Pulau Jawa 2016-2020 (Persen)	2
Gambar 1.2 Pertumbuhan Penduduk, Konsumsi Rumah Tangga dan Inflasi di Provinsi Jawa Tengah	6
Gambar 2.1 Kemungkinan Produksi Dalam Teori Neo Klasik	14
Gambar 2.2 Kerangka Konseptual	40
Gambar 3.1 Kurva Distribusi F	53
Gambar 3.2 Kurva Distribusi t	55
Gambar 4.1 Kurva Distribusi Uji F	73
Gambar 4.2 Kurva Distribusi Uji t Aglomerasi Industri Manufaktur (X1)	75
Gambar 4.3 Kurva Distribusi Uji t Pertumbuhan Penduduk (X2)	75
Gambar 4.4 Kurva Distribusi Uji t Konsumsi Rumah Tangga (X3)	76
Gambar 4.5 Kurva Distribusi Uji t Inflasi (X4)	77

DAFTAR LAMPIRAN

HALAMAN

Lampiran 1 Data Penelitian.....	93
Lampiran 2 Perhitungan Aglomerasi Industri Manufaktur Jawa Tengah Tahun 2006-2020	94
Lampiran 3 Perhitungan Aglomerasi Industri Manufaktur Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Tahun 2006	95
Lampiran 4 Perhitungan Aglomerasi Industri Manufaktur Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Tahun 2007	96
Lampiran 5 Perhitungan Aglomerasi Industri Manufaktur Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Tahun 2008	97
Lampiran 6 Perhitungan Aglomerasi Industri Manufaktur Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Tahun 2009	98
Lampiran 7 Perhitungan Aglomerasi Industri Manufaktur Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Tahun 2010	99
Lampiran 8 Perhitungan Aglomerasi Industri Manufaktur Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Tahun 2011	100
Lampiran 9 Perhitungan Aglomerasi Industri Manufaktur Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Tahun 2012	101
Lampiran 10 Perhitungan Aglomerasi Industri Manufaktur Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Tahun 2013	102
Lampiran 11 Perhitungan Aglomerasi Industri Manufaktur Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Tahun 2014	103
Lampiran 12 Perhitungan Aglomerasi Industri Manufaktur Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Tahun 2015	104
Lampiran 13 Perhitungan Aglomerasi Industri Manufaktur Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Tahun 2016	105
Lampiran 14 Perhitungan Aglomerasi Industri Manufaktur Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Tahun 2017	106
Lampiran 15 Perhitungan Aglomerasi Industri Manufaktur Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Tahun 2018	107

Lampiran 16 Perhitungan Aglomerasi Industri Manufaktur	
Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Tahun 2019	108
Lampiran 17 Perhitungan Aglomerasi Industri Manufaktur	
Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Tahun 2020	109
Lampiran 18 Perhitungan Aglomerasi Industri Manufaktur	
Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Tahun 2006-2020.....	110
Lampiran 19 Output Uji Asumsi Klasik	111
Lampiran 20 Output Regresi Linier Berganda.....	113
Lampiran 21 Tabel Uji F	114
Lampiran 22 Tabel Uji t	115