

**ANALISIS PENGARUH AGLOMERASI INDUSTRI TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI REGIONAL DI PROVINSI JAWA
TENGAH**

*ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF INDUSTRIAL AGGLOMERATION
ON REGIONAL ECONOMIC GROWTH IN CENTRAL JAVA PROVINCE*

SKRIPSI



Oleh:

ILHAM WINDU PURWOKO

20190430268

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

2023

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Ilham Windu Purwoko

Nomer Mahasiswa : 20190430268

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: **“ANALISIS PENGARUH AGLOMERASI INDUSTRI TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI REGIONAL DI PROVINSI JAWA TENGAH”** 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 Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia apabila karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 16 Agustus 2023



METERAI
TEMPEL
10000
048A5AKX545269504

Ilham Windu Purwoko

PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbilalamin segala puji bagi Allah. Skripsi ini saya persembahkan untuk orang tua saya yang tercinta. Saya ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada mereka atas doa, dukungan, dan cinta kasih yang selalu diberikan. Saya sangat menghargai pengorbanan, kerja keras, dan waktu yang mereka berikan.

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, segala puji atas kehadiran Allah SWT atas petunjuk dan rahmat-nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Adapun, skripsi penulis berjudul: **“ANALISIS PENGARUH AGLOMERASI INDUSTRI TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI REGIONAL DI PROVINSI JAWA TENGAH”**.

Banyak hal yang dilalui dalam penyusunan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa bantuan, motivasi, bimbingan, nasihat, dan doa dari berbagai pihak. Untuk itu, izinkan saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan dan petunjuk bagi penulis serta tidak lupa Nabi Muhammad SAW sebagai contoh tauladan untuk penulis sehingga penulis bisa mengikuti proses bimbingan dan penyusunan skripsi.
2. Kedua orang tua yang selalu memberikan doa dan dukungan dari awal hingga akhir. Terima kasih kepada bapak dan ibu atas kasih sayang yang selalu memberi motivasi, nasihat, semangat, doa dan juga kerja keras untuk memberikan pendidikan yang terbaik kepada saya.
3. Bapak Romi Bhakti Hartarto, S.E., M.Ec., Ph.D. selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu, merelakan tenaga, pikiran, saran dan

kesabarannya dalam membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini serta memberikan banyak pelajaran dalam aspek kehidupan.

4. Mas Ibnu, Mas Kiky, Mas Dzul dan Mas Gigih terima kasih atas ilmu dan saran-sarannya sehingga penelitian ini dapat terselesaikan.
5. Sikhatul Kurniawati yang selalu memberikan semangat dan support dengan kebahagiaan sederhana, terima kasih selalu menemani, sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini dengan penuh kebahagiaan.
6. Sahabatku Okta Maula Misena, Jilma Al Yuum, Asmul Fauzi, Habibul Umam, Ade Sybli Rais dan Ranu Algani Aji yang memberikan dukungan serta kebersamai dalam suka maupun duka.
7. Semua teman sebimbangan yang saling memberikan saran, masukan, canda dan tawa sehingga selalu ceria dan semangat dalam mengerjakan skripsi ini hingga selesai.
8. Teman-teman Ekonomi Angkatan 2019 UMY yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Terima kasih atas bantuan dan kerjasamanya selama pendidikan.

9. Seluruh pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungannya kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu namanya.

Yogyakarta, 16 Agustus 2023



Ilham Windu Purwoko

20190430268

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	v
MOTTO.....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
INTISARI.....	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	9
BAB II.....	10
TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Landasan Teori.....	10
1. Konsep Pertumbuhan Ekonomi	10
2. Teori Pertumbuhan Ekonomi	12
3. Konsep Aglomerasi.....	18
4. Teori Aglomerasi	20
B. Hasil Penelitian Terdahulu	23
C. Hipotesis	26
D. Model Penelitian	27
BAB III.....	28
METODE PENELITIAN.....	28
A. Objek Penelitian.....	28
B. Jenis Data.....	29

C. Teknik Pengambilan Sampel	29
D. Teknik Pengumpulan Data	29
E. Definisi Operasional Variabel Data	30
F. Metode Analisis Data	32
G. Model Estimasi	33
H. Pemilihan Model	35
I. Uji Asumsi Klasik	39
BAB IV	42
GAMBARAN UMUM	42
A. Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Tengah	42
B. Perkembangan Aglomerasi Industri Provinsi Jawa Tengah	43
C. Perkembangan Angkatan Kerja Provinsi Jawa Tengah	45
D. Perkembangan Indeks Pembangunan Manusia Provinsi Jawa Tengah	46
E. Perkembangan Tingkat Pengangguran Terbuka Provinsi Jawa Tengah	47
BAB V	50
HASIL DAN PEMBAHASAN	50
A. Pemilihan Model	50
1. Uji Hausman	51
2. Analisis Model Data Panel	51
B. Uji Signifikasi	52
1. Uji t	52
2. Koefisien Determinasi	53
C. Uji Asumsi Klasik	54
1. Uji Multikolinieritas	54
2. Uji Heterokedastisitas	54
D. Pembahasan	55
BAB VI	60
PENUTUP	60
A. Kesimpulan	60
B. Saran	61
C. Keterbatasan Penulisan	62
DAFTAR PUSTAKA	63

LAMPIRAN 66

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Kontribusi Setiap Sektor Ekonomi Pada PDRB Jawa Tengah Menurut Lapangan Usaha Tahun 2017-2021 (dalam %).....	3
Tabel 1.2 Pertumbuhan Ekonomi Jawa Tengah pada Tahun 2017-2021	4
Tabel 1.3 Indeks Balassa Provinsi Jawa Tengah Tahun 2017-2021	6
Tabel 3.1 Daftar Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah	28
Tabel 4. 1 Aglomerasi Industri Provinsi Jawa Tengah Tahun 2017-2021.....	42
Tabel 5.1 Uji Hausman	50
Tabel 5.2 Hasil Estimasi Data Panel.....	50
Tabel 5.3 Uji Multikolinieritas	53
Tabel 5.4 Uji Heterokedastisitas.....	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Model Penelitian.....	27
Gambar 4. 1 Tingkat Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Tengah Tahun 2017-2021 (dalam %)	43
Gambar 4.2 Aglomerasi Industri Provinsi Jawa Tengah Tahun 2017-2021.....	45
Gambar 4.3 Angkatan Kerja Provinsi Jawa Tengah Tahun 2017-2021	46
Gambar 4.4 Indeks Pembangunan Manusia Provinsi Jawa Tengah Tahun 2017-2021 (dalam %)	47
Gambar 4.5 Tingkat Pengangguran Terbuka Provinsi Jawa Tengah Tahun 2017-2021 (dalam %)	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian.....	66
Lampiran 2 Angka Indeks Balassa	71
Lampiran 3 Sektor Ekonomi Jawa Tengah	72
Lampiran 4 Olah Data Stata	72
Lampiran 5 Uji Asumsi Klasik.....	75