

**ANALISIS PENGARUH FAKTOR AGLOMERASI INDUSTRI
MANUFAKTUR TERHADAP KETIMPANGAN REGIONAL
ANTAR KABUPATEN/KOTA DI JAWA BARAT
TAHUN 2015-2019**



SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Tugas dan Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana
Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun Oleh :

FERNANDA GUSTI SUKARNO

B300170145

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

2022

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISIS PENGARUH FAKTOR AGLOMERASI INDUSTRI
MANUFAKTUR TERHADAP KETIMPANGAN REGIONAL ANTAR
KABUPATEN/KOTA DI JAWA BARAT TAHUN 2015-2019**

SKRIPSI

Oleh:

FERNANDA GUSTI SUKARNO

B300170145

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Dosen Pembimbing



Muhammad Arif, S.E.,M.Ec.Dev

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS PENGARUH FAKTOR AGLOMERASI INDUSTRI
MANUFAKTUR TERHADAP KETIMPANGAN REGIONAL ANTAR
KABUPATEN/KOTA DI JAWA BARAT TAHUN 2015-2019**

Oleh:

FERNANDA GUSTI SUKARNO

B300170145

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada hari Sabtu 13 Agustus 2022
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji:

1. **Muhammad Arif, S.E., M.Ec.Dev**
(Ketua Dewan Penguji)
2. **Siti Aisyah, S.E., M.Si.**
(Anggota I Dewan Penguji)
3. **Ir. Maulidyah Indira Hasmarini, MP**
(Anggota II Dewan Penguji)

()
()
()

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta



Prof. Dr. Anton Agus Setyawan, S.E., M.Si

NIDN: 0616087401



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartosuro Telp. (0271) 717417 Surakarta 57102

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : FERNANDA GUSTI SUKARNO
NIM : B300170145
Jurusan : Manajemen
Judul Skripsi : ANALISIS PENGARUH FAKTOR AGLOMERASI
INDUSTRI MANUFAKTUR TERHADAP
KETIMPANGAN REGIONAL ANTAR
KABUPATEN/KOTA DI JAWA BARAT
TAHUN 2015- 2019

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya yang telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 21 Juli 2022

Yang membuat pernyataan

FERNANDA GUSTI SUKARNO

MOTTO

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum, sebelum mereka mengubah nasib mereka sendiri” (Q.S. Ar-Rad : 11)

“The whole purpose of education is to turn mirrors into windows” _ Sydney J. Harris

“Tangga Kesuksesan tak pernah penuh sesak di bagian puncak.” – Napoleon Hill

PERSEMBAHAN

Dengan mengucap syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan baik, skripsi ini penulis persembahkan untuk:

1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Kepada kedua orang tua penulis yang penulis sayangi dan hormati, Bapak Agus Sukarno dan Ibu Tinna Purwaningsih yang selalu mendoakan penulis serta memberikan semangat agar tidak mudah menyerah kepada penulis.
3. Saudara kandung penulis, Kesya Adinda Sukarno yang penulis sayangi dan hormati serta juga tak pernah putus mendoakan serta membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Muhammad Arif, S.E.,M.Ec.Dev selaku dosen pembimbing penulis yang selalu memberikan arahan dan bimbingannya selama proses penulisan skripsi, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik dan lancer.
5. Kepada sahabat – sahabat penulis yang selalu memberi motivasi dan dukungan dari awal perkuliahan hingga saat ini.
6. Kepada seluruh teman kelas angkatan 2017 Prodi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta yang selalu memberikan informasi, kritik, saran, dan semangat kepada penulis. Semoga kebaikan teman teman dibalas oleh Allah SWT.

KATA PENGANTAR

Assalmu'alaikum Wr.Wb.

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Analisis Pengaruh Faktor Aglomerasi Industri Manufaktur Terhadap Ketimpangan Regional Antar Kabupaten/Kota di Jawa Barat Tahun 2015-2019” dengan baik dan lancar.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan strata 1 dan memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (S.E.) pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta. Penulis menyadari bahwa dalam penelitian ini tidak lepas dari dorongan, bantuan, petunjuk, bimbingan serta saran dari berbagai pihak. Sehingga dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Sofyan Anif, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Bapak Prof. Dr. Anton Agus Setyawan, S.E., M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis.
3. Ibu Eni Setyowati, S.E., M.Si selaku Kepala Program Studi Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan.
4. Bapak Muhammad Arif, S.E., M.Ec.Dev selaku dosen pembimbing yang telah membimbing penulis dalam proses penyusunan skripsi.
5. Bapak Didit Purnomo Dr. S.E, M.Si selaku pembimbing akademik yang telah membantu membimbing dalam semua hal mengenai akademik selama masa perkuliahan.
6. Bapak dan Ibu Dosen Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan wawasan selama masa perkuliahan.
7. Kepada kedua orang tua penulis Tinna Purwaningsih dan Agus Sukarno yang telah memberikan dukungan, semangat, serta doa yang tak pernah putus selama ini.

8. Kepada sahabat-sahabat penulis yang telah memberikan semangat dan dukungannya.
9. Dan pihak-pihak yang terkait dalam penulisan skripsi ini yang tidak bias penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga doa, bantuan serta dukungan yang telah diberikan dari berbagai pihak tersebut dapat menjadi amal ibadah dan mendapatkan balasan dari Allah SWT. Penulis telah semaksimal mungkin dalam skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca sehingga dapat dijadikan sebagai bahan evaluasi dalam perbaikan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan dijadikan referensi bagi pembaca.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Penulis,

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Metode Penelitian	7
F. Sistematika Penulisan	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Landasan Teori.....	10
B. Penelitian Terdahulu.....	18
C. Hubungan Antar Variabel	28
D. Kerangka Pemikiran.....	30
E. Hipotesis Penelitian	31
BAB III METODE PENELITIAN.....	32
A. Alat dan Model Analisis.....	32
B. Metode Estimasi Data Panel.....	33
C. Uji Pemilihan Model	35

D. Uji Keباikan Model	38
E. Uji Validitas Pengaruh (Uji t).....	40
F. Data dan Sumber Data	41
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	44
A. Analisis Deskriptif	44
B. Hasil Estimasi.....	52
BAB V PENUTUP.....	62
A. Kesimpulan	62
B. Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN.....	67

DAFTAR TABEL

Tabel 4-1 Indeks Williamson (IW) Jawa Barat 2015 – 2019	45
Tabel 4-2 Hasil Regresi Data Panel	53
Tabel 4-3 Hasil Estimasi Uji Chow	54
Tabel 4-4 Hasil Estimasi Uji Hausman.....	54
Tabel 4-5 Hasil Estimasi Random Effect Model (REM).....	55
Tabel 4-6 Pengujian Eksistensi Model (Uji F).....	56
Tabel 4-7 Koefisien Determinasi	57
Tabel 4-8 Hasil Uji Validitas Pengaruh Variabel Independen.....	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1-1 Laju Pertumbuhan Ekonomi di Jawa Barat Tahun 2015-2019.....	1
Gambar 1-2 Indeks Williamson Karesidenan di Jawa Barat.	4
Gambar 2-1 Kerangka Pemikiran.....	31
Gambar 4-1 Grafik Perkembangan Aglomerasi Industri (Indeks Balassa) di Jawa Barat Tahun 2015 – 2019	47
Gambar 4-2 Grafik Rata – Rata Pertumbuhan Aglomerasi Industri (Indeks Balassa) di Jawa Barat Tahun 2015 – 2019	47
Gambar 4-3 Rata – Rata Upah Minimum Regional di Provinsi Jawa Barat Tahun 2015 hingga 2019.....	49
Gambar 4-4 Rata – Rata Pendapatan Domestik Regional Bruto (PDRB) Perkapita di Jawa Barat Tahun 2015 – 2019.....	51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Aglomerasi Industri di Jawa Barat.....	67
Lampiran 2 PDRB perkapita Jawa Barat 2015 – 2019	71
Lampiran 3 Upah Minimum Jawa Barat 2015 – 2019.....	72
Lampiran 4 Rekap Variabel Terikat dan Variabel Bebas Penelitian	74
Lampiran 5 Output Uji Chow	75
Lampiran 6 Output Uji Hausman.....	76
Lampiran 7 Hasil Regresi Random Effect Model (REM)	77
Lampiran 8 Hasil Regresi Fixed Effect Model (FEM)	78

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan menganalisis pengaruh aglomerasi di sektor industri manufaktur terhadap ketimpangan regional antar kabupaten/kota di Jawa Barat pada tahun 2015-2019. Teknik pengumpulan data menggunakan data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Barat yang berupa variabel-variabel yakni variabel dependen dan variabel independen. Penelitian ini menggunakan metode Regresi Data Panel yang merupakan penggabungan data *time series* dan data *cross section*. Pada penelitian ini menggunakan variabel Ketimpangan Regional sebagai variabel dependen, dan variabel aglomerasi sektor industri manufaktur yang dihitung melalui indeks balassa, Upah Minimum Regional, dan Produk Domestik Regional Bruto Perkapita.

Kata kunci : Aglomerasi, Ketimpangan Regional, Data Panel

ABSTRACT

This study aims to analyze the influence of agglomeration in the manufacturing industry sector on regional inequality between districts/cities in West Java in 2015-2019. The data collection technique uses secondary data obtained from the Central Statistics Agency of West Java Province in the form of variables, namely dependent variables and independent variables. This study uses the Panel Data Regression method which is a combination of time series data and cross section data. In this study, the Regional Inequality variable was used as a dependent variable, and the agglomeration variable of the manufacturing industry sector which was calculated through the balassa index, Regional Minimum Wage, and Per capita Gross Regional Domestic Product.

Keywords : Agglomeration, Regional Inequality, Panel Data