

**PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, AGLOMERASI DAN
TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA TERHADAP KETIMPANGAN
PENDAPATAN DI KAWASAN GERBANGKERTOSUSILA**

SKRIPSI

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



Mikhael Simalango

20011010149/FEB/EP

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2024**

SKRIPSI

**PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, AGLOMERASI DAN TINGKAT
PENGANGGURAN TERBUKA TERHADAP KETIMPANGAN PENDAPATAN
DI KAWASAN GERBANGKERTOSUSILA**

Disusun Oleh:

Mikhael Simalango
NPM 20011010149 FEB/EP

Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Pada tanggal: 27 Mei 2024

Menyetujui:
Dosen Pembimbing

Tim Penilai:
Ketua



Dr. Dra. Ec. Ririt Iriani Sri Setiawati, S.E., M.E.
NIP. 196502081990022001

**Koordinator Program Studi
Ekonomi Pembangunan**



Riko Setya Wijaya, S.E., M.M.
NIP. 18119800105073



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

Anggota



Sishadiyati, S.E., M.M.
NIP. 198012162021212006

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



Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si, CRP.
NIP. 196304201991032001

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Mikhael Simalango

NPM : 20011010149

Program Studi : Ekonomi Pembangunan

Konsentrasi : Perencanaan Pembangunan Daerah

Judul Skripsi : Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Aglomerasi Dan Tingkat Pengangguran Terbuka Terhadap Ketimpangan Pendapatan Di Kawasan Gerbangkertosusila

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa :

1. Skripsi saya adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (plagiarism) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik 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 di kemudian 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 sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

Surabaya, 28 Mei 2024



Mikhael Simalango
NPM. 20011010149

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan anugerah-Nya yang telah melimpahkan kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Judul skripsi ini adalah "Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Aglomerasi Dan Tingkat Pengangguran Terbuka Terhadap Ketimpangan Pendapatan Di Kawasan Gerbangkertosusila".

Penulisan skripsi ini kami dedikasikan untuk memenuhi syarat dalam meraih gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Sarjana Ekonomi Pembangunan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

Penulis sadar sepenuhnya bahwa penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan serta arahan dari Ibu Dr. Dra. Ec. Ririt Iriani Sri Setiawati, SE, ME. sebagai dosen pembimbing. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih atas bimbingan, arahan, serta masukan yang berharga dari beliau, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Dalam penulisan skripsi ini juga tidak terlepas dari bantuan berbagi pihak, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Dra. Ec. Tri Kartika P, M.Si, CRP selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

3. Bapak Riko Setya Wijaya, S.E., M.M selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur sekaligus Dosen Pembimbing peneliti.
4. Seluruh Dosen beserta Civitas Akademik Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jatim atas semua bimbingan serta pelayanan yang telah diberikan kepada penulis selama menjadi mahasiswa.
5. Kedua orang tua penulis yang selalu memberikan dukungan serta dorongan kepada penulis selama ini, terima kasih atas semua kasih sayang, doa serta semangat yang diberikan kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan semua tanggungjawab dengan baik.
6. Saudara Saya Kak Elva Simalango, Kak Neni Simalango dan Kedua kakak ipar saya , serta keponakan Boris, Arsen, Sael, dan Kairos yang telah memberikan dukungan serta doa sehingga penulis dapat menyelesaikan studi ini dengan lancar.
7. Seluruh keluarga besar yang tidak tercatat secara langsung mendoakan serta mendukung penulis hingga saat ini.
8. Teman penulis Ryan, dan sobat PMK Richard, Moel, Ipol, Fajar, Naufal, Rafi, Kajo, Lippo dan Ali yang tidak bosan untuk memberikan semangat serta dukungan kepada penulis sehingga penulis terus semangat untuk menyelesaikan semua tanggungjawab yang ada.
9. Teman-teman mahasiswa Ekonomi Pembangunan angkatan 2020 yang memberikan bantuan selama penulis menyelesaikan studi.

10. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang turut membantu dan berjasa dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan didalamnya, oleh karena itu kritik serta saran penulis harapkan dapat diberikan agar skripsi ini dapat lebih bermanfaat. Akhir kata, dengan segala hormat penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini. Besar harapan penulis agar skripsi ini dapat memberi manfaat bagi semua pihak yang ada.

Surabaya, 20 April 2024

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| KATA PENGANTAR | i |
| DAFTAR ISI..... | iv |
| DAFTAR GAMBAR | vi |
| DAFTAR TABEL..... | vii |
| ABSTRAK..... | viii |
| ABSTRACT..... | ix |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan masalah..... | 13 |
| 1.3 Tujuan Penelitian..... | 13 |
| 1.4 Ruang Lingkup Penelitian | 14 |
| 1.5 Manfaat Penelitian..... | 14 |
| BAB II LANDASAN TEORI | 16 |
| 2.1 Landasan Teori..... | 16 |
| 2.1.1 Definisi Ketimpangan Pendapatan | 16 |
| 2.1.1.1 Faktor Penyebab Ketimpangan Pendapatan | 19 |
| 2.1.1.2 Ukuran Ketimpangan | 20 |
| 2.1.2. Pertumbuhan Ekonomi..... | 22 |
| 2.1.2.1 Definisi Pertumbuhan Ekonomi | 22 |
| 2.1.2.2 Indikator Pertumbuhan Ekonomi | 24 |
| 2.1.2.3 Hubungan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Ketimpangan Pendapatan..... | 27 |
| 2.1.3 Konsep Aglomerasi..... | 28 |
| 2.1.3.1 Hubungan Aglomerasi Terhadap Ketimpangan Pendapatan..... | 30 |
| 2.1.4 Tingkat Pengangguran Terbuka | 31 |
| 2.1.4.1 Hubungan Tingkat Pengangguran Terbuka Terhadap Ketimpangan Pendapatan | 32 |
| 2.2 Penelitian Terdahulu..... | 34 |
| 2.3 Kerangka Berpikir | 41 |
| 2.4 Hipotesis..... | 42 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 44 |
| 3.1 Pendekatan Penelitian..... | 44 |
| 3.2 Tempat dan Waktu Penelitian | 44 |
| 3.3 Sumber Data | 44 |
| 3.4 Metode Pengumpulan Data | 45 |
| 3.5 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian | 45 |
| 3.5.1 Variabel Dependen..... | 45 |
| 3.5.2 Variabel Independen | 46 |

| | |
|---|-----------|
| 3.6 Metode Analisis Data..... | 48 |
| 3.6.1 Regresi Data Panel..... | 48 |
| 3.6.2 Menentukan Model Estimasi | 50 |
| 3.7 Uji Asumsi Klasik | 52 |
| 3.8 Uji Statistik..... | 53 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 56 |
| 4.1 Deskripsi Objek Penelitian..... | 56 |
| 4.1.1 Gambaran Umum..... | 56 |
| 4.1.1.1. Perkembangan Gini Ratio | 59 |
| 4.1.1.2. Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi | 61 |
| 4.1.1.3 Perkembangan Aglomerasi..... | 63 |
| 4.1.1.4 Perkembangan Tingkat Pengangguran Terbuka..... | 64 |
| 4.2 Hasil Penelitian..... | 66 |
| 4.2.1 Uji Penentuan Model Estimasi..... | 66 |
| 4.2.2 Uji Asumsi dan Kesesuaian Model..... | 68 |
| 4.2.3 Hasil Estimasi Regresi Data Panel..... | 69 |
| 4.2.4 Uji Hipotesis | 71 |
| 4.3 Pembahasan | 73 |
| 4.3.1 Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap Ketimpangan Pendapatan di Kawasan Gerbangkertosusila | 74 |
| 4.3.2 Analisis Pengaruh Aglomerasi terhadap Ketimpangan Pendapatan di Kawasan Gerbangkertosusila..... | 75 |
| 4.3.3 Analisis Pengaruh Tingkat Pengangguran Terbuka terhadap Ketimpangan Pendapatan di Kawasan Gerbangkertosusila | 77 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 80 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 80 |
| 5.2 Saran..... | 81 |
| DAFTAR PUSTAKA | 82 |
| LAMPIRAN..... | 84 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 1.1 Perkembangan Gini Ratio Kabupaten/Kota Kawasan Gerbangkertosusila Tahun 2018-2022 | 3 |
| Gambar 1.2 Laju Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten/Kota Kawasan Gerbangkertosusila Tahun 2018-2022. | 6 |
| Gambar 1.3 Perkembangan Tingkat Pengangguran Terbuka Kabupaten/Kota Kawasan Gerbangkertosusila Tahun 2018-2022 | 8 |
| Gambar 2.1 Kurva Hipotesis Kuznet | 18 |
| Gambar 2.2 Kurva Lorenz..... | 22 |
| Gambar 4.1 Peta Wilayah Kawasan Gerbangkertosusila..... | 57 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 4.1 Jumlah Penduduk dan Luas Wilayah Kabupaten Kota di Kawasan Gerbangkertosusila Tahun 2023. | 59 |
| Tabel 4.2 Gini Ratio Kabupaten/Kota di Kawasan Gerbangkertosusila Tahun 2013-2022 | 60 |
| Tabel 4.3 Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten/Kota di Kawasan Gerbangkertosusila Tahun 2013-2022 | 61 |
| Tabel 4.4 Aglomerasi Kabupaten/Kota di Kawasan Gerbangkertosusila Tahun 2013-2022 | 63 |
| Tabel 4.5 Tingkat Pengangguran Terbuka Kabupaten/Kota di Kawasan Gerbangkertosusila Tahun 2013-2022 | 64 |
| Tabel 4.6 Hasil Uji Chow..... | 67 |
| Tabel 4.7 Hasil Uji Hausman | 67 |
| Tabel 4.8 Hasil Uji LM | 68 |
| Tabel 4.9 Hasil Regresi Data Panel..... | 70 |
| Tabel 4.10 Hasil Uji F..... | 71 |
| Tabel 4.11 Hasil Uji T..... | 72 |

**PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, AGLOMERASI DAN
TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA TERHADAP KETIMPANGAN
PENDAPATAN DI KAWASAN GERBANGKERTOSUSILA**

Mikhael Simalango

Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis,
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
20011010149@student.upnjatim.ac.id

ABSTRAK

Tingkat ketimpangan pendapatan yang semakin membesar, tercermin dari peningkatan koefisien Gini sejak merebaknya pandemi dalam tiga tahun terakhir, menjadi fokus utama dari penelitian ini. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menguji dan memahami pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Aglomerasi, dan Tingkat Pengangguran Terbuka terhadap ketimpangan pendapatan di Kawasan Gerbangkertosusila. Wilayah ini meliputi sejumlah kabupaten dan kota, seperti Kabupaten Gresik, Kabupaten Bangkalan, Kabupaten Mojokerto, Kota Mojokerto, Kota Surabaya, Kabupaten Sidoarjo, dan Kabupaten Lamongan. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan menggunakan data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik. Metode analisis data yang digunakan melibatkan analisis regresi data panel dan estimasi Model Efek Acak (REM), yang diimplementasikan menggunakan perangkat lunak Eviews 12. Hasil penelitian didapati pertumbuhan ekonomi tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap ketimpangan pendapatan, Aglomerasi tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap ketimpangan pendapatan, dan Tingkat pengangguran terbuka memiliki pengaruh yang signifikan terhadap ketimpangan pendapatan.

Kata kunci : Ketimpangan pendapatan, Pertumbuhan ekonomi, Aglomerasi, Tingkat pengangguran terbuka.

**PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, AGLOMERASI DAN
TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA TERHADAP KETIMPANGAN
PENDAPATAN DI KAWASAN GERBANGKERTOSUSILA**

Mikhael Simalango

Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis,
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

20011010149@student.upnjatim.ac.id

ABSTRACT

The increasing level of income inequality, reflected by the rising Gini coefficient since the onset of the pandemic in the last three years, has become the main focus of this research. The aim of this study is to examine and comprehend the influence of Economic Growth, Agglomeration, and Open Unemployment Rate on income inequality in the Gerbangkertosusila Region. This region encompasses several districts and cities, such as Gresik District, Bangkalan District, Mojokerto District, Mojokerto City, Surabaya City, Sidoarjo District, and Lamongan District. The research adopts a quantitative approach, utilizing secondary data obtained from the Central Statistics Agency. The data analysis method involves panel data regression analysis and the estimation of the Random Effects Model (REM), implemented using Eviews 12 software. The research findings indicate that economic growth does not have a significant impact on income inequality, agglomeration does not have a significant impact on income inequality, and the open unemployment rate has a significant impact on income inequality.

Keywords : Income inequality, Economic growth, Agglomeration, The open unemployment rate.