

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI DISPARITAS
PENDAPATAN REGIONAL DI KAWASAN
GERBANGKERTOSUSILA TAHUN 2019-2023**

SKRIPSI

Oleh
ROSITA DUWI SEPTANINGRUM
NIM: 08010121024



**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA**

2025

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya, Rosita Duwi Septaningrum, 08010121024, menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil tiruan atau penjiplakan (*plagiarism*) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di UIN Sunan Ampel Surabaya, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Di dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka.
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 sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di UIN Sunan Ampel Surabaya.

Surabaya, 3 Februari 2025



Rosita Duwi Septaningrum

NIM. 08010121024

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Surabaya, 3 Februari 2025

Skripsi telah selesai dan siap untuk diuji

Dosen Pembimbing



Dr. H. Abdul Hakim, M.E.I.
NIP. 197008042005011003

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI DISPARITAS PENDAPATAN REGIONAL DI KAWASAN GERBANGKERTOSUSILA TAHUN 2019-2023

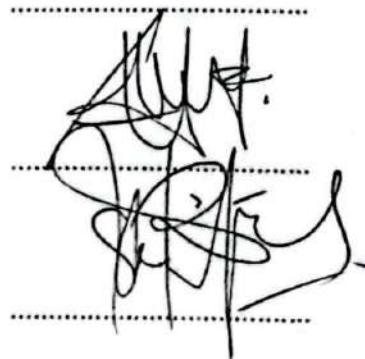
Oleh
Rosita Duwi Septaningrum
NIM. 08010121024

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji
Pada tanggal 6 Maret 2025 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Pengaji:

1. Dr. H. Abdul Hakim, M.E.I.
NIP. 197008042005011003
(Pengaji I)
2. Abdullah Kafabih S.EI, MSE.
NIP.199108072019031006
(Pengaji II)
3. Nurul Lathifah, S.A., M.A.
NIP. 198905282018012001
(Pengaji III)
4. Riska Ayu Setiawati, S.E., MSM
NIP.199305032019032020
(Pengaji IV)

Tanda Tangan:



Surabaya, 6 Maret 2025

Dekan,





**KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN**

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Rosita Duwi Septaningrum
NIM : 0801012024
Fakultas/Jurusan : Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam / Ilmu Ekonomi
E-mail address : dwirosita623@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Skripsi Tesis Desertasi Lain-lain (.....)
yang berjudul :

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI DISPARITAS PENDAPATAN
REGIONAL DI KAWASAN GERBANGKERTOSUSILA TAHUN 2019-2023**

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 14 April 2025

Penulis


(Rosita Duwi Septaningrum)

ABSTRAK

Disparitas pendapatan regional merupakan salah satu tantangan utama dalam pembangunan ekonomi. Ketimpangan distribusi pendapatan di kawasan Gerbangkertosusila dipengaruhi oleh berbagai faktor ekonomi dan sosial. Penelitian ini bertujuan menganalisis pengaruh pertumbuhan ekonomi, indeks pembangunan manusia (IPM), dan tingkat pengangguran terbuka terhadap disparitas pendapatan regional di kawasan Gerbangkertosusila pada periode 2019-2023.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif deskriptif dengan data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS). Pengujian data dilakukan dengan menggunakan software *Eviews 12* untuk memastikan keakuratan hasil analisis. Teknik analisis yang digunakan adalah regresi data panel dengan pemilihan model terbaik berdasarkan uji chow dan uji hausman. Model terbaik yang digunakan adalah Fixed Effect Model (FEM), dengan pengujian asumsi klasik dan uji kelayakan model.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pertumbuhan ekonomi secara parsial tidak berpengaruh signifikan terhadap disparitas pendapatan, indeks pembangunan manusia (IPM) secara parsial berpengaruh terhadap disparitas pendapatan, tingkat pengangguran terbuka secara parsial tidak berpengaruh signifikan terhadap disparitas pendapatan. Sedangkan jika secara simultan pertumbuhan ekonomi, indeks pembangunan manusia dan tingkat pengangguran terbuka berpengaruh secara signifikan terhadap disparitas pendapatan.

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi dasar perumusan kebijakan pembangunan yang inklusif, mendorong peningkatan kualitas sumber daya manusia, dan mengurangi tingkat pengangguran untuk menciptakan keseimbangan ekonomi yang berkelanjutan dan pemerataan pembangunan di kawasan Gerbangkertosusila.

Kata Kunci: Disparitas Pendapatan, Pertumbuhan Ekonomi, Indeks Pembangunan Manusia, Tingkat Pengangguran Terbuka, Regresi Data Panel

ABSTRACT

Regional income disparity is one of the main challenges in economic development. Income distribution inequality in the Gerbangkertosusila area is influenced by various economic and social factors. This study aims to analyze the effect of economic growth, human development index (HDI), and open poverty rate on regional income disparity in the Gerbangkertosusila area in the period 2019-2023.

This study uses a quantitative descriptive approach with secondary data obtained from the Central Statistics Agency (BPS). Data testing was carried out using Eviews 12 software to ensure the accuracy of the analysis results. The analysis technique used is panel data regression with the selection of the best model based on the chow test and the hausman test. The best model used is the Fixed Effect Model (FEM), with classical assumption testing and model feasibility testing.

The results of the study indicate that economic growth partially does not have a significant effect on income disparity, the human development index (HDI) partially affects income disparity, the open poverty rate partially does not have a significant effect on income disparity. Meanwhile, if simultaneously economic growth, the human development index and the open poverty rate have a significant effect on income disparity.

This research is expected to be the basis for formulating inclusive development policies, encouraging improvements in the quality of human resources, and reducing poverty levels to create sustainable economic balance and equitable development in the Gerbangkertosusila area.

Keywords: *Income Disparity, Economic Growth, Human Development Index, Open Unemployment Rate, Panel Data Regression*

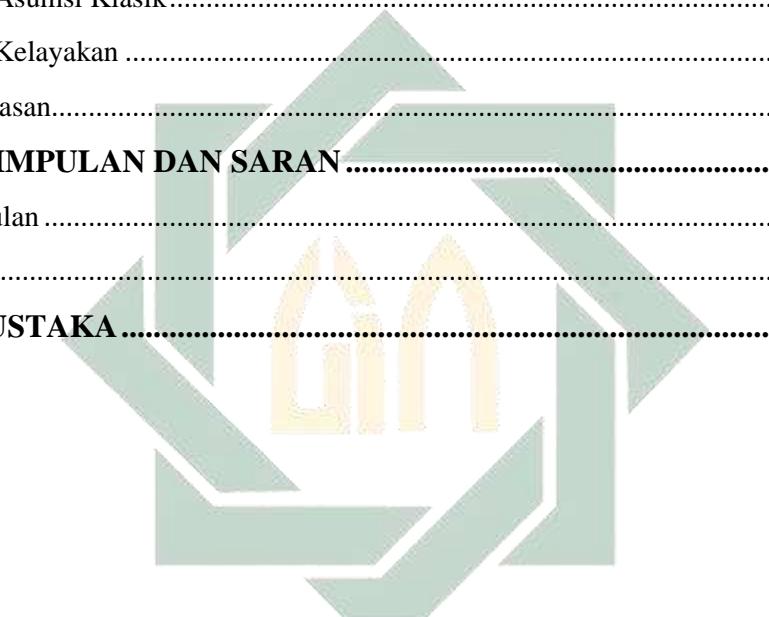
**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

DAFTAR ISI

SAMPUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	iv
DECLARATION.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	13
1.3 Tujuan Penelitian.....	14
1.4 Manfaat Penelitian.....	14
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	14
1.4.2 Manfaat Praktis	15
BAB II LANDASAN TEORI	16
2.1 Disparitas Pendapatan	16
2.1.1 Definisi Disparitas Pendapatan	16
2.1.2 Penyebab dan Kebijakan Disparitas.....	16
2.1.4 Indikator Disparitas Pendapatan	20
2.2 Pertumbuhan Ekonomi.....	23
2.2.1 Definisi Pertumbuhan Ekonomi	23
2.2.2 Teori Kuznets	24
2.2.3 Faktor-Faktor Yang Mendukung Pertumbuhan Ekonomi.....	25

2.2.4 Indikator Pertumbuhan Ekonomi	26
2.3 Indeks Pembangunan Manusia (IPM).....	29
2.3.1 Definisi Indeks Pembangunan Manusia (IPM)	29
2.3.2 Teori Perroux	29
2.3.3 Indikator Indeks Pembangunan Manusia (IPM)	30
2.4 Tingkat Pengangguran Terbuka	32
2.4.1 Definisi Tingkat Pengangguran Terbuka	32
2.4.2 Teori Ekonomi Klasik	33
2.4.3 Indikator Tingkat Pengangguran Terbuka	34
2.5 Hubungan Variabel Bebas dengan Variabel Terikat.....	35
2.5.1 Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Disparitas Pendapatan	35
2.5.2 Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Disparitas Pendapatan	36
2.5.3 Pengaruh Tingkat Pengangguran Terbuka Terhadap Disparitas Pendapatan	38
2.6 Penelitian Terdahulu	39
2.7 Kerangka Konseptual.....	48
BAB III METODE PENELITIAN.....	49
3.1 Jenis Penelitian.....	49
3.2 Tempat dan Lokasi Penelitian.....	49
3.3 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	50
3.3.1 Variabel Dependen.....	50
3.3.2 Variabel Independen	50
3.4 Jenis dan Sumber Data.....	51
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	52
3.6 Teknik Analisis Data.....	53
3.6.1 Estimasi Model Data Panel	55
3.6.2 Pemilihan Model Data.....	56
3.6.3 Uji Asumsi Klasik	56
3.6.4 Uji Kelayakan	58
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	62
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	62
4.1.1 Disparitas Pendapatan (Y)	63

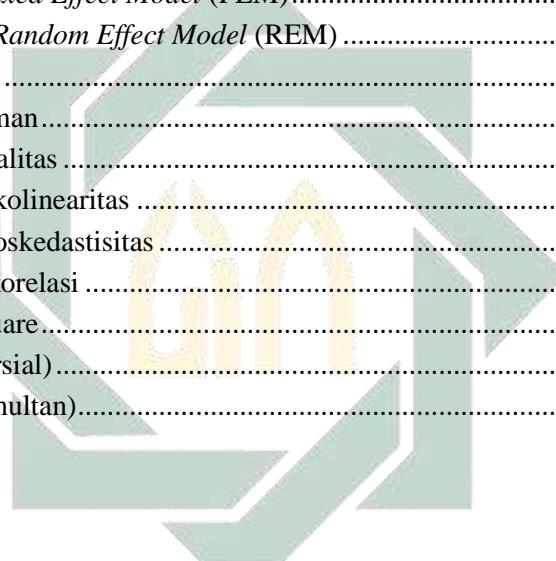
4.1.2 Pertumbuhan Ekonomi (X1)	65
4.1.3 Indeks Pembangunan Manusia (X2)	67
4.1.4 Tingat Pengangguran Terbuka (X3).....	69
4.2 Deskripsi Hasil Penelitian.....	71
4.2.1 Hasil Analisis Statistik Deskriptif.....	71
4.2.2 Hasil Uji Regresi Data Panel	74
4.2.3 Uji Asumsi Klasik.....	79
4.2.4 Uji Kelayakan	82
4. 3 Pembahasan.....	85
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	97
5.1 Kesimpulan	97
5.2 Saran	98
DAFTAR PUSTAKA	99



**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

DAFTAR TABEL

Table 1.1 Indeks Gini Gerbangkertosusila, Tahun 2019-2023	3
Table 1.2 PDRB Per Kapita Gerbangkertosusila Tahun 2019-2023.....	4
Table 1.3 Pertumbuhan Ekonomi Gerbangkertosusila Tahun 2019-2023	7
Table 1.4 Indeks Pembangunan Manusia (IPM) Gerbangkertosusila Tahun 2019-2023 ...	9
Table 1.5 Tingkat Pengangguran Terbuka Gerbangkertosusila Tahun 2019-2023	11
Table 2.1 Penelitian Terdehulu	39
Tabel 4.7 Hasil Analisis Statistik Deskriptif.....	72
Tabel 4.8 Hasil Estimasi <i>Common Effect Model</i> (CEM)	75
Tabel 4.9 Hasil Estimasi <i>Fixed Effect Model</i> (FEM).....	76
Tabel 4.10 Hasil Estimasi <i>Random Effect Model</i> (REM)	77
Table 4.11 Hasil Uji Chow	78
Tabel 4.12 Hasil Uji Hausman.....	79
Tabel 4.13 Hasil Uji Normalitas	80
Tabel 4.14 Hasil Uji Multikolinearitas	80
Tabel 4.15 Hasil Uji Heteroskedastisitas	81
Tabel 4.16 Hasil Uji Autokorelasi	81
Tabel 4.17 Hasil Uji R-Square.....	82
Tabel 4.18 Hasil Uji T (Parsial)	83
Tabel 4.19 Hasil Uji F (Simultan).....	84



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kurva Lorenz	22
Gambar 2.2 Kerangka Konseptual	48
Gambar 4.3 Indeks Gini Gerbangkertosusila 2019-2023.....	64
Gambar 4.4 Laju Pertumbuhan Ekonomi Gerbangkertosusila 2019-2023	66
Gambar 4.5 IPM Gerbangkertosusila 2019-2023	68
Gambar 4.6 Tingkat Pengangguran Terbuka Gerbangkertosusila 2019-2023.....	70
Gambar 4.7 Perbandingan Indeks Gini dan Pertumbuhan Ekonomi	87
Gambar 4. 8 Perbandingan Indeks Gini dan Indeks Pembangunan Manusia (IPM).....	90
Gambar 4. 9 Perbandingan Indeks Gini dan Tingkat Pengangguran Terbuka.....	93



**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

DAFTAR LAMPIRAN

<i>Lampiran 1 Data Penelitian</i>	102
<i>Lampiran 2 Pernyataan Plagiasi</i>	103
<i>Lampiran 3 Biodata Peneliti.....</i>	104



**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Karim, Priyagus, Muhammad Awaluddin, (2020). Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Disparitas Pendapatan di Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Ilmu Ekonomi Mulawarman (JEM)*, Vol. 05 Nomor. 03
- Abid Muhtarom (2017). Disparitas Pendapatan Regional Kabupaten Dan Kota Di Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Penelitian Ekonomi dan Akuntansi*. Vol. 02 Nomor. 02
- Afini, N. (2019). Jurnal Dinamika Ekonomi Pembangunan (JDEP).
- Amaliyah, S., & Arif, M. (2023). Analisis Determinan Disparitas Distribusi Pendapatan di Kabupaten/Kota Provinsi Sulawesi Selatan Tahun 2017-2021. Primanomics: *Jurnal Ekonomi & Bisnis*, Vol. 02, Hal. 1-10.
- Ardi Megantoro, (2022). Pengaruh Jumlah Penduduk, Tingkat Pengangguran Terbuka dan IPM Terhadap Ketimpangan Pendapatan di Provinsi Lampung.
- Ariesta, Lenti Canina Odelia Windi, Jamzani Sodik, and Didi Nuryadin (2022). "Determinan Ketimpangan Distribusi Pendapatan Kabupaten/Kota Dan Keterkaitan Spasial:(Studi Kasus: DI Yogyakarta Tahun 2013-2020)." *SIBATIK JOURNAL: Jurnal Ilmiah Bidang Sosial, Ekonomi, Budaya, Teknologi, Dan Pendidikan*. Hal.737-754.
- Arie May Nurcahyo (2021). Analisis Ketimpangan Pembangunan Antar Daerah Di Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Malang*.
- Arif, Muhammad; Wicaksani, Rossy Agustin (2017). Ketimpangan Pendapatan Propinsi Jawa Timur dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya. URECOL, Hal. 323-328.
- Badan Pusat Statistik Jawa Timur (BPS). *Indeks Gini (2019-2023)*. Diakses Pada Tanggal 21 Agustus 2024.
- Badan Pusat Statistik Jawa Timur (BPS). *PDRB Per Kapita (2019-2023)*. Diakses Pada Tanggal 21 Agustus 2024.
- Badan Pusat Statistik Jawa Timur (BPS). *Indeks Pembangunan Manusia (2019-2023)*. Diakses Pada Tanggal 21 Agustus 2024.
- Badan Pusat Statistik Jawa Timur (BPS). *Tingkat Pengangguran Terbuka (2019-2023)*. Diakses Pada Tanggal 21 Agustus 2024.
- Bactiar, Diwayana, Rusadi (2024). Teori Indeks Pembangunan Manusia dan Pertumbuhan Ekonomi. Tahta Media Group.
- Dianti Wulandari (2020). Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Indeks Pembangunan Manusia, Aglomerasi Industri Pengelolaan, dan Angkatan Kerja Terhadap Disparitas Pendapatan Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Malang*
- Dwi Reza Khusnul Khuluk, Sri Muljaningsih, Kiki Asmara (2021). Analisis Disparitas Pendapatan Antar Wilayah Di Daerah Penyanggah Surabaya. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*. Vol. 07 Nomor. 01
- Ferlian, Devi Valerian, Maya Yusnita (2021). Analisis Disparitas Pendapatan Di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. *Jurnal Ekonomi*, Vol. 09 Nomor. 01
- Harahap, R., & Majid, M. S. A. (2022). Analysis of Income Distribution Inequality in Indonesia for the 2017-2021 Period. *International Journal Of Global Economics and Finance (IJGEF)*, 1(2), 17-30.

- Hindun, Ady, Hariyati, (2019). Pengaruh Pendidikan, Pengangguran, dan Kemiskinan terhadap Ketimpangan Pendapatan di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Bisnis dan Kewirausahaan*. Vol.8 No.3
- Istikharoh, Whinarko, Rian (2020). Analisis Pengangguran Tingkat Pendidikan, Upah Minimum dan Tingkat Pengangguran Terhadap Ketimpangan Pendapatan di Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2008-2018. DINAMIC: *Directory Journal Of Economic* Vol.2 No.1
- Kukuh Danuargo Priyambodo, Agus Lutfi, Edy Santoso, (2015). Analisis Disparitas Pendapatan Kabupaten dan Kota Di Provinsi Jawa Timur. *e-Journal Ekonomi dan Akuntansi*. Vol. 02 Hal. 28-16
- Lailatul Khusnah, (2015). Analisi Disparitas Pendapatan Antar Kabupaten/Kota di Jawa Timur Tahun 2008-2013. *Jurnal Ekonomi Pembangunan* Vol.13, No.01 Juni 2015.
- M. Heru, Yoyok, (2021). Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Dan Pertumbuhan Angkatan Kerja Terhadap Tingkat Pengangguran di Kota Surabaya. Universitas Negeri Surabaya.
- Marselino Wau, Leni Wati, Jhon Firman Fau, (2022). Teori Pertumbuhan Ekonomi (Kajian Konseptual Dan Empirik). CV Eureka Media Aksara. Jawa Tengah.
- Muhammad Arif, Rossy Agustin, (2017). Ketimpangan pendapatan Provinsi Jawa Timur dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya. URECOL Universitas Muhammadiyah Magelang.
- Muliasari Pinilih, (2021). Disparitas Pendapatan di Jawa Tengah. *e-Jurnal Ekonomi Bisnis dan Akuntansi*, Volume 8 (1): 42-48
- Nasiruddin, F. A., & Arif, M. (2023, February). Factors Affecting Income Inequality in Yogyakarta Province from 2017 to 2021. In Proceeding Medan International Conference on Economic and Business (Vol. 1, pp. 1925-1934).
- Ni Kadek Sri Wahyuni, Ida Bagus Putu Purbadharma (2023), Analisis Disparitas Pendapatan dan Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten/Kota di Provinsi Bali, *Jurnal Of Bussiness Finance and Economic (JBFE)*, Vol. 05 Nomor 02
- Ningtiyas, N., & Dwiputri, I. N. (2021). Analisis Disparitas Pendapatan di Indonesia Tahun 2015-2019: analisis regresi data panel. *Jurnal Ekonomi, Bisnis dan Pendidikan (JEBP)*, Vol. 07 Hal. 670-685.
- Nuridha Firdianisa, (2023). Analisis Pengaruh Disparitas Pendapatan Di Provinsi Jawa Timur Tahun 2015-2021. *Jurnal Ekonomi, Manajemen, dan Akuntansi (JEMSI)*, Vol. 9
- Nuri Resti, (2021). Ketimpangan Pendapatan dan Pemulihan Ekonomi Nasional. The Indonesian Institute.
- Ratinum, Nur Feryanto, (2022). Pengaruh pertumbuhan ekonomi, IPM, dan tingkat pengangguran terbuka terhadap ketimpangan pendapatan provinsi-provinsi di pulau Jawa. *Jurnal Kebijakan Ekonomi dan Keuangan*. Vol. 1
- Priyono, Zainudin Ismail (2012). Teori Ekonomi. Dharma Ilmu
- Regita, Hadi, Rusmijati, (2021). DINAMIC: *Directory Journal of Economic* Volume 2 Nomor 3

- Riski Oktaviansyah,(2023). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Disparitas Pendapatan Regional Di Provinsi Aceh.
- Sari, R. F., & Anwar, M. (2021). Human Capital, Economic Growth, and Income Inequality: Evidence from Southeast Asia. International Journal of Economics and Finance, 13(7), 133-142.
- Sapaat, T. M. (2020). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia Di Provinsi Sulawesi Utara Tahun (2005-2019). Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi, Vol. 03, Hal.45–56.
- Setiawan, M. B., Nawatmi, S., & Nusantara, A. (2024). Income Inequality—Empirical Study of 34 Provinces in Indonesia. Jesya (Jurnal Ekonomi dan Ekonomi Syariah), 7(2), 1812-1822.
- Siti Aminah (2017). Analisis Disparitas Pendapatan Antar Wilayah Di Provinsi Jambi (Pendekatan Entropy Theil Indeks). *Jurnal Ilmiah Batahgharai Jambi*.Vol. 07 Nomor. 02
- Sjafrijal. (2012). *Ekonomi wilayah dan perkotaan* (3rd ed.). Rajawali Pers.
- Sholikah & Imaningsih, (2022). Analisis Faktor yang Mempengaruhi Ketimpangan Distribusi Pendapatan di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2012-2021. *Jurnal Pendidikan Ekonomi* (JUPE), 10(3), 247-253.
- Soeharjoto, S. (2020). Factors that affect inequality distribution income in Central Java. *International Journal of Economics, Business and Accounting Research* (IJEBAR), 4(03).
- Todaro, M. P., & Smith, S. C. (2011). Pembangunan Ekonomi (11th ed.). Erlangga.
- Thu, V. D. T., & Truong, P. X. (2024). Factors affecting income inequality in vietnam from 2010 to 2020: Empirical evidence from provincial level. *Regional and Sectoral Economic Studies*, 24(1), 67-90.

**UIN SUNAN AMPERL
S U R A B A Y A**