

**ANALISIS FAKTOR - FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
KETIMPANGAN PENDAPATAN DI JAWA TIMUR  
(Studi Kasus Kabupaten/Kota Di Jawa Timur Tahun 2014-2022)**

**ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING INCOME  
INEQUALITY IN EAST JAVA  
(Case Study of Districts/Cities in East Java 2014-2022)**



**Disusun Oleh:**

**FAQIH NUR ABDULLAH WACHID**

**20200430213**

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

**2024**

**HALAMAN JUDUL**

**ANALISIS FAKTOR - FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
KETIMPANGAN PENDAPATAN DI JAWA TIMUR  
(Studi Kasus Kabupaten/Kota Di Jawa Timur Tahun 2014-2022)**  
***ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING INCOME INEQUALITY  
IN EAST JAVA***

***(Case Study of Districts/Cities in East Java 2014-2022)***

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana pada Fakultas Ekonomi Program Studi Ilmu Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun Oleh:**

**FAQIH NUR ABDULLAH WACHID**

**20200430213**

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

**2024**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Faqih Nur Abdullah Wachid

Nomor Mahasiswa : 20200430213

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul **“ANALISIS FAKTOR - FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KETIMPANGAN PENDAPATAN DI JAWA TIMUR (Studi Kasus Kabupaten/Kota Di Jawa Timur Tahun 2014-2022)”** 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 naskah ini dan disebabkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 18 September 2024



Faqih Nur Abdullah Wachid

## **MOTTO**

*“Barang siapa keluar untuk mencari sebuah ilmu, maka ia akan berada di jalan Allah hingga ia kembali”*

*HR Tirmidzi*

*“Sukses adalah ketika kita bisa menjadi diri sendiri dan melakukan yang terbaik”*

*Imam Al-Ghazali*

*“Kerja keras adalah kunci untuk meraih kesuksesan, tetapi kerja keras tanpa disertai doa tidak akan sempurna”*

*Buya Hamka*

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kelancaran dan kemudahan kepada saya dalam mengerjakan skripsi ini sampai selesai.
2. Kedua orang tua saya, Sumono dan Priasih yang selalu memberikan doa, membimbing, merawat, semangat dan selalu mengingatkan saya untuk jangan lupa beribadah dan berdoa kepada Allah, belajar dan ikhtiar.
3. Serta almamater saya tercinta, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

## KATA PENGANTAR

Segala Puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, karunia dan Rahmat dalam penulisan skripsi dengan judul “ANALISIS FAKTOR - FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KETIMPANGAN PENDAPATAN DI JAWA TIMUR (Studi Kasus Kabupaten/Kota Di Jawa Timur Tahun 2014-2022)” Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada:

1. Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan petunjuk, bimbingan dan kemudahan selama penulis menyelesaikan studi.
2. Dr. Agus Tri Basuki, S.E., M.Si. yang dengan penuh kesabaran telah memberikan masukan dan bimbingan selama proses penyelesaian karya tulis ini.
3. Seluruh dosen dan karyawan Prodi Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang sudah banyak membantu selama perkuliahan.
4. Kedua orang tua serta saudara - saudara saya yang senantiasa memberikan dorongan dan perhatian kepada saya hingga dapat menyelesaikan studi.

5. Teman – teman kuliah seperjuangan saya mahasiswa Ekonomi angkatan 2020 yang selalu memberikan informasi, semangat dan saling mendukung satu sama lain.

Akhir kata, penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam skripsi ini. Oleh karena itu, kritik, saran, dan pengembangan penelitian selanjutnya sangat diperlukan agar lebih baik dalam penyusunan maupun hasil penelitian skripsi.

Yogyakarta, 18 September 2024



Faqih Nur Abdullah Wachid

## DAFTAR ISI

<b>DAFTAR ISI</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>A. Latar Belakang Masalah</b> .....	1
<b>B. Rumusan Masalah</b> .....	14
<b>C. Tujuan Penelitian</b> .....	14
<b>D. Manfaat Penelitian</b> .....	15
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	16
<b>A. Tinjauan Teoritis</b> .....	16
<b>1. Ketimpangan Pendapatan</b> .....	16
<b>a. Penyebab Ketimpangan Pendapatan</b> .....	17
<b>b. Pengukuran Ketimpangan Pendapatan</b> .....	18
<b>2. Indeks Pembangunan Manusia (IPM)</b> .....	21
<b>3. Pengeluaran Pemerintah</b> .....	24
<b>4. Investasi</b> .....	26
<b>5. Kemiskinan</b> .....	27
<b>B. Hubungan Antar Variabel</b> .....	27
<b>1. Hubungan Indeks Pembangunan Manusia terhadap Ketimpangan Pendapatan</b> .....	27
<b>2. Hubungan Pengeluaran Pemerintah terhadap Ketimpangan Pendapatan</b> .....	28
<b>3. Hubungan Investasi terhadap Ketimpangan Pendapatan</b> .....	29
<b>4. Hubungan Kemiskinan terhadap Ketimpangan Pendapatan</b> .....	30
<b>C. Penelitian Terdahulu</b> .....	31
<b>D. Hipotesis Penelitian</b> .....	39
<b>E. Kerangka Berpikir</b> .....	39
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	41
<b>A. Pendekatan Penelitian</b> .....	41
<b>B. Populasi dan Sampel</b> .....	41



C. Sumber Data .....	42
D. Definisi dan Operasional Variabel.....	42
1. Variabel Dependen.....	42
2. Variabel Independen.....	43
E. Metode Analisis .....	43
F. Analisis Regresi Data Panel .....	44
G. Metode Estimasi Data Panel.....	46
1. <i>Common Effect Model</i> .....	46
2. <i>Fixed Effect Model</i> .....	46
3. <i>Random Effect Model</i> .....	47
H. Pemilihan Model Uji Data Panel.....	47
1. Uji Chow.....	48
2. Uji Hausman.....	48
3. Uji Lagrange Multiplier.....	49
I. Uji Asumsi Klasik .....	49
1. Uji Multikolinearitas .....	50
2. Uji Heteroskedastisitas.....	50
J. Pengujian Hipotesis .....	51
1. Uji Statistik t (Parsial).....	52
2. Uji Statistik F (Simultan).....	52
3. Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	54
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM.....</b>	<b>55</b>
A. Gambaran Umum Objek Penelitian.....	55
B. Gambaran Umum Variabel Operasional .....	57
1. Ketimpangan Pendapatan.....	57
2. Indeks Pembangunan Manusia.....	59
3. Pengeluaran Pemerintah.....	60
4. Investasi.....	62
5. Kemiskinan.....	63
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>65</b>
A. Gambaran Umum Objek Penelitian.....	65
B. Analisis Data Deskriptif.....	65

<b>C. Metode Estimasi Regresi Data Panel.....</b>	<b>67</b>
<b>D. Pemilihan Model Uji Data Panel .....</b>	<b>69</b>
1. Uji Chow.....	69
2. Uji Hausman. ....	70
<b>E. Hasil Estimasi Model Data Panel.....</b>	<b>70</b>
<b>F. Uji Hipotesis.....</b>	<b>74</b>
1. Uji Parsial (Uji t). ....	74
2. Uji Simultan (Uji F).....	75
3. Koefisien Determinasi ( $R^2$ ). ....	76
<b>G. Pembahasan .....</b>	<b>77</b>
1. Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia terhadap Ketimpangan Pendapatan. ....	78
2. Pengaruh Pengeluaran Pemerintah terhadap Ketimpangan Pendapatan. ....	79
3. Pengaruh Investasi terhadap Ketimpangan Pendapatan. ....	80
4. Pengaruh Kemiskinan terhadap Ketimpangan Pendapatan. ....	81
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>83</b>
A. Kesimpulan .....	83
B. Implikasi.....	83
C. Saran.....	84
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>86</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>89</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Rasio Gini di Pulau Jawa dan Nasional tahun 2014 – 2022 .....	5
Tabel 2.1 Hasil Penelitian Terdahulu.....	31
Tabel 4.1 Rasio Gini di Jawa Timur Tahun 2014 - 2022 .....	58
Tabel 4.2 IPM di Jawa Timur Tahun 2014 - 2022 .....	60
Tabel 4.3 Pengeluaran Pemerintah di Jawa Timur Tahun 2014 - 2022 .....	61
Tabel 4.4 Investasi di Jawa Timur Tahun 2014 - 2022 .....	63
Tabel 4.5 Kemiskinan di Jawa Timur Tahun 2014 - 2022 .....	64
Tabel 5.1 Hasil Uji Statistik Deskriptif .....	66
Tabel 5.2 Hasil Uji CEM, FEM, dan REM .....	68
Tabel 5.3 Hasil Uji Chow .....	69
Tabel 5.4 Hasil Uji Hausman .....	70
Tabel 5.5 Hasil Estimasi Fixed Effect .....	71
Tabel 5.6 Hasil Uji Multikolinearitas .....	72
Tabel 5.7 Hasil Uji Multikolinearitas Setelah Transformasi Data Log .....	72
Tabel 5.8 Hasil Uji Heterokedastisitas .....	73
Tabel 5.9 Hasil Uji Uji t (Parsial) .....	74
Tabel 5.10 Hasil Hasil Uji F (Simultan) .....	76
Tabel 5.11 Hasil Hasil Uji Koefisien Determinasi (R <sup>2</sup> ) .....	76
Tabel 5.12 Hasil Uji Hipotesis .....	77

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Perkembangan IPM di Provinsi Jawa Timur Tahun 2014 – 2022 .. .	7
Gambar 1.2 Pengeluaran Pemerintah di Provinsi Jawa Timur Tahun 2014 – 2022 .. .	8
Gambar 1.3 Perkembangan Investasi di Provinsi Jawa Timur Tahun 2014 – 2022 .. .	10
Gambar 1.4 Kemiskinan di Provinsi Jawa Timur Tahun 2014 – 2022 .. .	11
Gambar 2.1 Kerangka Berpikir Teoretis Pengaruh IPM, PP, INV, POV terhadap IG .. .	40
Gambar 4.1 Peta Administrasi Provinsi Jawa Timur .. .	55

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Data Panel Penelitian .....	89
Lampiran 2: Statistik Deskriptif .....	98
Lampiran 3: Hasil Uji Common Effect Model .....	99
Lampiran 4: Hasil Uji Fixed Effect Model .....	100
Lampiran 5: Hasil Uji Random Effect Model .....	101
Lampiran 6: Hasil Uji Chow .....	102
Lampiran 7: Hasil Uji Hausman .....	103
Lampiran 8: Hasil Uji Multikolinearitas .....	104
Lampiran 9: Hasil Uji Multikolinearitas Setelah Transformasi Data Log .....	104
Lampiran 10: Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	105