

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
KETIMPANGAN DISTRIBUSI PENDAPATAN DI PULAU JAWA TAHUN  
2012-2018**

***ANALYSIS FACTORS THAT EFFECT THE INEQUALITY OF INCOME  
DISTRIBUTION IN JAVA ISLAND PERIOD 2012-2018***

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pada  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Ilmu Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh

**RICHA DWI CAHYANI**

**20160430076**

**PROGRAM STUDI EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOYAKARTA  
2020**

**SKRIPSI**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
KETIMPANGAN DISTRIBUSI PENDAPATAN DI PULAU JAWA TAHUN  
2012-2018**

***ANALYSIS FACTORS THAT EFFECT THE INEQUALITY OF INCOME  
DISTRIBUTION IN JAVA ISLAND PERIOD 2012-2018***



Telah disetujui Dosen Pembimbing  
Pembimbing

Dr. Nano Prawoto, S.E., M.Si  
NIK. 19660604199202143016

Tanggal, 12 Februari 2020

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
KETIMPANGAN DISTRIBUSI PENDAPATAN DI PULAU JAWA TAHUN  
2012-2018**

***ANALYSIS FACTORS THAT EFFECT THE INEQUALITY OF INCOME  
DISTRIBUTION IN JAVA ISLAND PERIOD 2012-2018***

Diajukan Oleh:

**RICHA DWI CAHYANI  
20160430076**

Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di depan Dewan Pengaji Program Studi Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah

Yogyakarta

Tanggal, 12 Februari 2020

Yang terdiri dari

Dr. Nano Prawoto, S.E., M.Si

Ketua Tim Pengaji

Dr. Imamuddin Yuliadi S.E, M.Si  
Anggota Tim Pengaji

Dyah Titis Kusuma Wardani, S.E., MDEC.  
Anggota Tim Pengaji

Mengetahui

Ketua Program Studi Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dr.Imamuddin Yuliadi S.E, M.Si  
NIK. 19640723199303143022

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya,

Nama : Richa Dwi Cahyani

Nomor Mahasiswa : 20160430076

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul "**Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ketimpangan Distribusi Pendapatan Di Pulau Jawa Tahun 2012-2018**", tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya tulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka peneliti bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 12 Februari 2020



Richa Dwi Cahyani

## MOTTO

*“Barang siapa berbuat kebaikan (sebesar biji dzarrah), niscaya dia akan melihat (balasan) nya. Dan barang siapa yang berbuat kejahatan (sebesar biji dzarrah), niscaya dia akan melihat (balasan) nya pula”*

*(Q.S. Az-Zalzalah: 7-8)*

*“Setiap perbuatan baik adalah sedekah”*

*(HR. Bukhari No.5562)*

*Dan Tuhanmu telah memerintahkan supaya kamu jangan menyembah selain Dia dan hendaklah kamu berbuat baik pada ibu bapakmu dengan sebaik-baiknya”*

*(Q.S. Al-Isra’: 23)*

## **PERSEMBAHAN**

Dengan mengucap syukur Alhamdulillah, skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Allah SWT atas segala rahmat, nikmat serta hidayah-Nya yang telah menuntun serta memberi jalan kemudahan dalam menghadapi segala ujian yang telah terlewati.
2. Kedua orang tua saya, Bapak H.Suwarjono dan Ibu Hj.Ninu Samirah yang selalu direpotkan dan selalu mendukung dalam berbagai sisi dan selalu mendoakan segala urusan anaknya demi segala kelancaran.
3. Kakak dan adik saya, Alfi Rusdianti M.Kep dan Rifky Agung Pembudi yang selalu mendukung dan memberi masukan, yang selalu membuat ingat akan pulang, terimakasih telah menjadi kebanggaan keluarga. Semoga kita selalu diberi kesehatan dan dapat menjadi anak yang selalu berbakti kepada orang tua.
4. Bapak Dr.Nano Prawoto, SE.,M.Si yang telah meluangkan waktu, membimbing serta memberikan ilmunya.
5. Seluruh dosen program studi Ilmu Ekonomi Universitas Muhammadiyah beserja jajarannya.
6. Teman-teman cintaku yang selalu berjuang bersama demi gelar sarjana (Puspita Arum, Maelin Sofiya, Khilda Qurrota, Wahyu Ariani, Vega Ersivita, Syintia Mawarni, Bella Syavira).
7. Teman-teman SMA yang sampai sekarang masih selalu memberi dukungan dari jarak jauh (Ayu, Tika, Nada, Ajeng).

8. Teman-teman seperjuangan kelas B (2016) yang saling mendoakan satu sama lain.
9. Teman-teman bimbingan yang semangat menunggu saat giliran bimbingan.
10. Teman-teman KKN 029 (Januari 2019).
11. Keluarga besar progam studi Ilmu Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
12. Almamater Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

## **INTISARI**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh IPM (Indeks Pembangunan Manusia), TPT (Tingkat Pengangguran Terbuka), PMA (Penanaman Modal Asing), dan derajat desentralisasi fiskal terhadap ketimpangan pendapatan di Pulau Jawa tahun 2012-2018. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang terdiri dari 6 provinsi di Pulau Jawa dengan periode tahun 2012-2018. Model regresi yang digunakan adalah metode analisis regresi linear berganda dengan menggunakan data panel dan menggunakan pendekatan efek tetap (*Fixed Effect Model*). Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel IPM, TPT, dan derajat desentralisasi fiskal berpengaruh positif dan signifikan terhadap ketimpangan pendapatan di Pulau Jawa dan PMA berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap ketimpangan pendapatan di Pulau Jawa tahun 2012-2018.

Kata Kunci: Ketimpangan Pendapatan, Indeks Gini

## **ABSTRACT**

*This research aimed to analyze the influence of HDI (Human Development Index), Open Unemployment, FDI (Foreign Direct Investment) and the degree of fiscal decentralization on income inequality in Java Island period 2012-2018. The data used in this research were secondary data were of 6 provinces in Java Island in the period 2012-2018. The model used in this research was multiple linear regression analysis using panel data and using fixed effects model. Based on the results of the research that the variable HDI, Open unemployment, and the degree of decentralization have positive and significant effect to income inequality in Java Island and FDI have a negative and not significant effect to income inequality in Java Island period 2012-2018.*

**Keywords:** *Income Inequality, Gini Ratio*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirah Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyusun karya tulis ilmiah dengan judul: “Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ketimpangan Distribusi Pendapatan Di Pulau Jawa Tahun 2012-2018”. Karya tulis ilmiah ini diajukan sebagai memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh derajat sarjana ekonomi di program studi ilmu ekonomi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis berharap bahwa skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis sendiri dan pembaca serta menjadi ilmu yang bermanfaat.

Terwujudnya skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak yang telah mendukung dan membimbing penulis. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Rizal Yaya, S.E., M.Sc., Ak., C.A., Ph.D, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Dr.Imamuddin Yuliadi, S.E., M.Si, selaku Ketua Program Studi Ilmu Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
3. Dr.Nano Prawoto, SE.,M.Si, selaku dosen pembimbing peneliti yang telah banyak meluangkan waktu, membimbing, mengarahkan dengan penuh kesabaran sehingga penulis dapat menyusun skripsi ini.
4. Kedua orang tua (H.Suwarjono & Hj.Ninu Samirah) yang telah memberi dukungan luar biasa baik doa maupun hal lainnya. Kepada kakak dan adik (Alfi Rusdianti M.Kep & Rifky Agung Pembudi) yang selalu memberi dukungan.

5. Teman-teman seperjuangan yang telah banyak membantu peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga segala bantuan yang tidak ternilai harganya ini mendapat balasan dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa di dalam peneltian ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan.

Yogyakarta, 12 Februari 2020

Penulis

Richa Dwi Cahyani

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xivv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
 <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	 <b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Manfaat Penelitian .....	7
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	 <b>8</b>
A. Landasan Teori.....	8
B. Hubungan Antar Variabel .....	14
C. Penelitian Terdahulu .....	28
D. Hipotesis .....	33
E. Model Penelitian.....	33
 <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	 <b>35</b>
A. Objek Penelitian.....	35
B. Jenis Data .....	35
C. Teknik Pengumpulan Data.....	35
D. Definisi Operasional Variabel.....	36
E. Uji Instrumen Data .....	38
F. Uji Hipotesis dan Analisis Data.....	44
 <b>BAB IV GAMBARAN UMUM.....</b>	 <b>56</b>
A. Kondisi Geografis Pulau Jawa .....	56
B. Profil Provinsi di Pulau Jawa .....	60
C. Gambaran Umum Variabel Operasional.....	77
 <b>BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	 <b>88</b>
A. Uji Kualitas Instrumen dan Data.....	88
B. Hasil Penelitian .....	89
C. Pembahasan (Interpretasi) .....	98

<b>BAB VI KESIMPULAN, SARAN DAN KETERBATASAN .....</b>	<b>110</b>
A. Kesimpulan .....	110
B. Saran.....	112
C. Keterbatasan Penelitian.....	113
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>114</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>117</b>

## DAFTAR TABEL

3. 1. Sumber Data Penelitian.....	36
4. 1. Kondisi Geografis Pulau Jawa .....	57
4. 2. PDRB Perkapita Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2012-2018 .....	59
4. 3. Ketimpangan Pendapatan (Indeks Gini) Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2012-2018 .....	78
4. 4. Indeks Pembangunan Manusia Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2012-2018...	80
4. 5. Tingkat Pengangguran Terbuka di Pulau Jawa Tahun 2012-2018 .....	82
4. 6. Penanaman Modal Asing Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2012-2018 .....	83
4. 7. Derajat Desentralisasi Fiskal Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2012-2018.....	86
5. 1. Uji Heterokedastisitas .....	88
5. 2. Uji Multikolinearitas .....	89
5. 3. Uji Chow .....	90
5. 4. Uji Hausman .....	91
5. 5. Hasil Estimasi <i>Common Effect, Fixed Effect</i> dan <i>Random Effect</i> .....	92
5. 6. Hasil Estimasi Model <i>Fixed Effect</i> .....	93
5. 7. Hasil Uji T .....	95
5. 8. Rata-Rata Lama Sekolah.....	100
5. 9. Persentase Transfer Dana Daerah Terhadap Jumlah Pengeluaran Pemerintah Pusat.....	106
5. 10. Dana Perimbangan Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2012-2018 .....	108

## **DAFTAR GAMBAR**

1. 1. Rata-Rata Nilai Indeks Gini Antar Pulau di Indonesia Tahun 2012-2018...	3
2. 1. Kurva Lorenz .....	13
2. 2. Kerangka Pemikiran.....	34
4. 1. Peta Pulau Jawa.....	56
4. 2. Jumlah Penduduk Menurut Provinsi di Pulau Jawa dan Persentase Terhadap Jumlah Penduduk Indonesia.....	58
4. 3. Jumlah Penduduk Miskin Pulau Jawa Tahun 2012-2018 .....	60
4. 4. Peta Provinsi DKI Jakarta .....	61
4. 5. PDRB Perkapita Provinsi DKI Jakarta Tahun 2012-2018.....	62
4. 6. Jumlah dan Persentase Penduduk Miskin DKI Jakarta Tahun 2012-2018 ...	63
4. 7. Peta Provinsi Jawa Barat.....	65
4. 8. PBRD Perkapita Provinsi Jawa Barat Tahun 2012-2018.....	66
4. 9. Jumlah dan Persentase Penduduk Miskin Jawa Barat.....	67
4. 10. Peta Provinsi Jawa Tengah .....	68
4. 11. PDRB Perkapita Provinsi Jawa Tengah Tahun 2012-2018 .....	68
4. 12. Jumlah dan Persentase Penduduk Miskin Jawa Tengah Tahun 2012-2018	69
4. 13. Peta Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.....	70
4. 14. PDRB Perkapita Provinsi DI Yogyakarta Tahun 2012-2018 .....	71
4. 15. Jumlah dan Persentase Penduduk Miskin DI Yogyakarta Tahun 2012-2018 .....	72
4. 16. Peta Provinsi Jawa Timur .....	73
4. 17. PDRB Perkapita Provinsi Jawa Timur Tahun 2012-2018 .....	73
4. 18. Jumlah dan Persentase Penduduk Miskin Jawa Timur Tahun 2012-2018..	74
4. 19. Peta Provinsi Banten .....	75
4. 20. PDRB Perkapita Provinsi Banten Tahun 2012-2018 .....	76
4. 21. Jumlah dan Persentase Penduduk Miskin Banten Tahun 2012--2018 .....	77
5. 1. Lima Sektor Penanaman Modal Asing Terbesar di Pulau Jawa Periode 2012- 2018 .....	103