

**DISPARITAS PENDAPATAN DI PULAU JAWA, BALI, DAN  
NUSA TENGGARA SERTA FAKTOR-FAKTOR YANG  
MEMPENGARUHI**



**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Akhir Guna Memperoleh Gelar Sarjana  
Ekonomi Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan  
Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta

Oleh :

**MARGARETA HERSA LUSIANI**

**B300 160 185**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2020**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**DISPARITAS PENDAPATAN DI PULAU JAWA, BALI, DAN NUSA  
TENGGARA SERTA FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI**

**SKRIPSI**

**Oleh:**

**MARGARETA HERSA LUSIANI**

**B300 160 185**

**Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh:**

**Dosen Pembimbing**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Muhammad Arif', with a horizontal line extending to the left.

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

**HALAMAN PENGESAHAN**

**DISPARITAS PENDAPATAN DI PULAU JAWA, BALI, DAN NUSA  
TENGGARA SERTA FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI**

Yang ditulis oleh:

**MARGARETA HERSA LUSIANI**

**B300 160 185**

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Pada Hari Selasa, 18 Februari 2020

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji:

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

()

(Ketua Dewan Penguji)

2. Dr. Daryono Soebagiyo, M.Si

()

(Anggota I Dewan Penguji)

3. Siti Fatimah NH, M.Si

()

(Anggota II Dewan Penguji)

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis



**Dr. Syamsudin, M.M)**

**NIDN: 017025170**





**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**Jl. A. Yani Tromol Pos I Pabelan Kartasura, Surakarta 57102**

**Telp. (0271) 717417**

### **PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

**Saya yang bertanda tangan dibawah ini:**

**Nama : MARGARETA HERSA LUSIANI**

**NIM : B300 160 185**

**Jurusan : EKONOMI PEMBANGUNAN**

**Judul : DISPARITAS PENDAPATAN DI PULAU JAWA, BALL,  
DAN NUSA TENGGARA SERTA FAKTOR-FAKTOR  
YANG MEMPENGARUHI.**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri dan seluruh sumber yang menjadi rujukan dalam karya ini telah saya sertakan 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.

**Sukoharjo, 18 Februari 2020**

**Pembuat Pernyataan**

**Margareta Hersa Lusiani**

**NIM. B300 160 185**

## **MOTTO**

“Allah tidak membebani seseorang itu melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

**(Q.S Al-Baqoroh:286)**

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum kecuali kaum itu sendiri yang mengubah apa yang pada diri mereka”

**(Q.S Ar-Ra’d: 11)**

“Suatu hal baik akan menantimu dimasa depan sehingga kamu pun akan lupa merasakan rasa sakit yang selama ini kamu jalani”

**(Ali bin AbiThalib)**

“Bermimpilah seakan kau akan hidup selamanya.  
Hiduplah seakan kau akan mati hari ini”

**(James Dean)**

## **PERSEMBAHAN**

Dengan segala kerendahan hati penulis mempersembahkan karya sederhana ini dan mengucapkan terimakasih untuk:

1. Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian. Semoga langkah kita selalu diridhai Allah SWT.
2. Nabi Muhammad SAW, yang kita nantikan syafaatnya di hari yaumul kiyamah nanti.
3. Orang tua saya, Bapak Heri Sunarto Sepandi, S.E dan Ibu Sri Mulyani beserta bapak sambung saya Bapak Joko Prasajo yang sudah membesarkan saya dengan penuh kasih sayang, memperjuangkan hidupnya untuk saya, dan selalu memanjatkan doa-doanya untuk kelancaran kuliah saya.
4. Keluarga besar saya di Sragen, terutama untuk Almarhumah eyang saya Hj. Sri Rahayu, keluarga Bapak dr. Suharyanto dan keluarga Bapak Drs. Bambang Purwanto yang telah mendukung dan membantu memfasilitasi saya selama masa perkuliahan.
5. Bapak Muhammad Arif, S.E., M.Ec.Dev selaku Pembimbing Skripsi yang memberikan arahan dan nasehat dengan sabar selama proses penyusunan skripsi.
6. Mas Yosa Adik Setyono yang selalu setia mendampingi, memotivasi dan memberikan semangat kepada saya setiap harinya dalam menyusun skripsi.
7. Sepupu saya Nendhita Adjiidyaningrum, S.Ak., Res'qi Dwi Woelandari S, S.P yang telah membantu, menyemangati dan menemani saya semasa saya berjuang menyelesaikan skripsi.
8. Sahabat-sahabat saya Indah Setyowati, Putri Diah Agustin, Syohana Dewi P, Wiwin Kurnia, Fania Nur P, Pujiati, dan lain-lainnya yang tidak bisa saya

sebutkan satu persatu yang telah memberikan semangat, motivasi, bantuan dan doa-doanya sampai saat ini.

9. Teman-temanku seperjuangan bimbingan yang selalu memberikan semangat satu sama lain dan saling membantu.
10. Teman-temanku yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah membantu dan memberikan dukungan dalam banyak hal.
11. Almamaterku yang telah mendidikku dalam banyak hal.

## **KATA PENGANTAR**

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Segala puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan berkah, rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga bisa menyelesaikan skripsi dengan judul “DISPARITAS PENDAPATAN DI PULAU JAWA, BALI, DAN NUSA TENGGARA SERTA FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI” sebagai syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) pada Program Sarjana Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan hambatan serta rintangan yang penulis hadapi namun pada akhirnya dapat melalui berkat adanya bimbingan, arahan, dukungan, serta bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, untuk semua pihak yang telah membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung dengan penuh kerendahan hati penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih kepada:

1. Allah SWT atas segala rahmat, petunjuk, kemudahan dan segala nikmat-Nya yang tak henti hentinya senantiasa dilimpahkan kepada hamba-Nya.
2. Bapak Profesor Dr. H. Sofyan Anif, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Bapak Dr. H. Syamsudin, S.E., M.M selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Ibu Ir. Maulidiyah Indiria Hasmarini, M.S selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis.



5. Bapak Muhammad Arif, S.E., M.Ec.Dev selaku Pembimbing Skripsi yang memberikan arahan dan nasehat dengan sabar selama proses penyusunan skripsi.
6. Seluruh Dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah member bekal ilmu pengetahuan dan ilmu yang bermanfaat.
7. Seluruh Staff Tata Usaha dan Karyawan di Universitas Muhammadiyah Surakarta.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan dan bantuan dengan ikhlas secara langsung maupun tidak langsung hingga terselesaikannya skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan dan keterbatasan sehingga jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan digunakan sebagai tambahan informasi dan wacana bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Aamiin ya Robbalalamin

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Surakarta, 10 Februari 2020

Penulis

Margareta Hersa Lusiani

## 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 KEASLIAN SKRIPSI.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>xv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	7
E. Metode Penelitian .....	8
E.1 Alat dan Model Analisis.....	8
E.2 Data dan Sumber Data.....	9
F. Sistematika Penulisan .....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>11</b>
A. Landasan Teori .....	11
A.1 Pembangunan Ekonomi .....	11
A.2 Pertumbuhan Ekonomi.....	13
A.3 Disparitas Pendapatan.....	16
A.4 Pengukuran Ketimpangan.....	20
A.5 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Disparitas Pendapatan.....	23

B. Penelitian Terdahulu .....	28
C. Kerangka Pemikiran .....	32
D. Hipotesis.....	34
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>35</b>
A. Alat dan Model Analisis .....	35
B. Analisis Regresi Data Panel .....	36
C. Metode Estimasi Data Panel .....	38
D. Uji Pemilihan Model.....	42
E. Data dan Sumber Data .....	46
E.1 Definisi Operasional.....	46
E.1.1 Variabel Dependen.....	46
E.1.2 Variabel Independen .....	47
F. Sumber Data.....	49
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>51</b>
A. Deskripsi Variabel Penelitian.....	51
B. Analisis Data .....	58
C. Pembahasan.....	62
D. Interpretasi Ekonomi.....	65
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>68</b>
A. Kesimpulan.....	68
B. Saran .....	69
C. Keterbatasan Penelitian.....	69
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>70</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>74</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Total PDRB Provinsi-Provinsi di Indonesia Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha (Juta Rupiah).....	2
Gambar 2.1	Kurva U Terbalik Kuznets .....	14
Gambar 2.2	Fungsi Produksi Neoklasik Solow-Swan .....	16
Gambar 2.3	Kurva Lorenz .....	20
Gambar 2.4	Perkiraan Koefisien Gini .....	21
Gambar 2.5	Kerangka Pemikiran .....	33
Gambar 4.1	Indeks Williamson Pulau Jawa, Bali dan Nusa Tenggara Tahun 2014-2018 .....	51
Gambar 4.2	PDRB per Kapita di Pulau Jawa, Bali, dan Nusa Tenggara Tahun 2014-2018 .....	53
Gambar 4.3	Jumlah Penduduk di Pulau Jawa, Bali, dan Nusa tenggare Tahun 2014-2018 .....	54
Gambar 4.4	TPAK di Pulau Jawa, Bali, dan Nusa Tenggara 2014-2018 .....	55
Gambar 4.5	Upah Minimum Provinsi (UMP) di Pulau Jawa, Bali, dan Nusa Tenggara Tahun 2014-2018.....	56
Gambar 4.6	Dana Alokasi Umum (DAU) di Pulau Jawa, Bali, dan Nusa Tenggara Tahun 2014-2018.....	57

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 PDRB Per Kapita ADHK 2010 di Pulau Jawa, Bali dan Nusa Tenggara Tahun 2014-2018 (Rupiah).....	3
Tabel 1.2 Jumlah Total Penduduk di Pulau Jawa, Bali dan Nusa Tenggara Tahun 2014-2018 (Jiwa) .....	5
Tabel 4.1 HasilEstimasi Model FEM.....	59
Tabel 4.2 HasilEstimasi Model REM .....	60
Tabel 4.3 HasilUji t.....	61
Tabel 4.4 HasilEstimasi Model FEM.....	63

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Data Penelitian .....	74
Lampiran 2: Common Effect Model/Panel Least Square .....	76
Lampiran 3: Fixed Effect Model .....	77
Lampiran 4: Random Effect Model .....	78
Lampiran 5: Uji Chow/Likelihood Ratio .....	79
Lampiran 6: Uji Hausman Test .....	80



## **DISPARITAS PENDAPATAN DI PULAU JAWA, BALI DAN NUSA TENGGERA SERTA FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI**

### **Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis ketimpangan pendapatan di Pulau Jawa, Bali, dan Nusa Tenggara serta faktor-faktor yang mempengaruhi. Data yang digunakan adalah data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jendral Perimbangan Keuangan. Penelitian ini menggunakan metode analisis data panel yang merupakan gabungan dari cross section dan time series yang terdiri dari 8 provinsi di Pulau Jawa, Bali, dan Nusa Tenggara selama periode waktu 2014-2018. Hasil Penelitian ini menunjukkan bahwa variabel PDRB per kapita berpengaruh negatif signifikan dan jumlah penduduk berpengaruh positif signifikan terhadap ketimpangan pendapatan yang dihitung dengan Indeks Williamson. Sedangkan variabel TPAK, UMP, dan DAU tidak berpengaruh terhadap ketimpangan pendapatan di Pulau Jawa, Bali, dan Nusa Tenggara pada tahun 2014-2018.

**Kata Kunci:** *Ketimpangan, Indeks Williamson, PDRB per Kapita, Jumlah Penduduk, Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja, Upah Minimum Provinsi, Dana Alokasi Umum*

## **DISPARITAS PENDAPATAN DI PULAU JAWA, BALI DAN NUSA TENGGERA SERTA FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI**

### **Abstract**

*This study aims to analyze income inequality in Java, Bali and Nusa Tenggara and the influencing factors. The data used are secondary data obtained from the Central Statistics Agency and the Directorate General of Fiscal Balance. This study uses panel data analysis method which is a combination of cross section and time series consisting of 8 provinces in Java, Bali and Nusa Tenggara during the 2014-2018 time period. The results of this study indicate that the GDP per capita variable has a significant negative effect and the number of people has a significant positive effect on income inequality as calculated by the Williamson Index. While the TPAK, UMP, and DAU variables did not affect income inequality in Java, Bali and Nusa Tenggara in 2014-2018.*

**Keywords:** *Disparity, GDRB per Capita, Williamson Index, Population, Labor Force Participation Rate, Provincial Minimum Wage, General Allocation Fund.*