

**ANALISIS PENGARUH TENAGA KERJA, UPAH MINIMUM,  
PENDAPATAN ASLI DAERAH SEKTOR PARIWISATA DAN JUMLAH  
INDUSTRI TERHADAP PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO  
(Studi Kasus Kabupaten/Kota di Daerah Istimewa Yogyakarta  
Tahun 2012-2018)**

***THE INFLUENCE OF LABOR, MINIMUM WAGE, LOCAL REVENUE  
TOURISM SECTOR AND NUMBER OF INDUSTRIES ON GROSS REGIONAL  
DOMESTIC PRODUCT  
(Case Study of Regency/City in Special Region of Yogyakarta Period 2012-2018)***



Oleh

**LISA ANDRIYANI  
20160430275**

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

**ANALISIS PENGARUH TENAGA KERJA, UPAH MINIMUM,  
PENDAPATAN ASLI DAERAH SEKTOR PARIWISATA DAN JUMLAH  
INDUSTRI TERHADAP PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO  
(Studi Kasus Kabupaten/Kota di Daerah Istimewa Yogyakarta  
Tahun 2012-2018)**

***THE INFLUENCE OF LABOR, MINIMUM WAGE, LOCAL REVENUE  
TOURISM SECTOR AND NUMBER OF INDUSTRIES ON GROSS REGIONAL  
DOMESTIC PRODUCT  
(Case Study of Regency/City in Special Region of Yogyakarta Period 2012-2018)***

**SKRIPSI**

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



Oleh

**LISA ANDRIYANI  
20160430275**

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

**SKRIPSI**

**ANALISIS PENGARUH TENAGA KERJA, UPAH MINIMUM,  
PENDAPATAN ASLI DAERAH SEKTOR PARIWISATA DAN JUMLAH  
INDUSTRI TERHADAP PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO  
(Studi Kasus Kabupaten/Kota di Daerah Istimewa Yogyakarta  
Tahun 2012-2018)**

***THE INFLUENCE OF LABOR, MINIMUM WAGE, LOCAL REVENUE  
TOURISM SECTOR AND NUMBER OF INDUSTRIES ON GROSS REGIONAL  
DOMESTIC PRODUCT  
(Case Study of Regency/City in Special Region of Yogyakarta Period 2012-2018)***



Telah Disetujui  
Dosen Pembimbing

Ahmad Ma'ruf, S.E., M.Si.  
NIK. 19721212199804143064

Tanggal 15 Februari 2020

**SKRIPSI**

**ANALISIS PENGARUH TENAGA KERJA, UPAH MINIMUM,  
PENDAPATAN ASLI DAERAH SEKTOR PARIWISATA DAN JUMLAH  
INDUSTRI TERHADAP PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO  
(Studi Kasus Kabupaten/Kota di Daerah Istimewa Yogyakarta  
Tahun 2012-2018)**

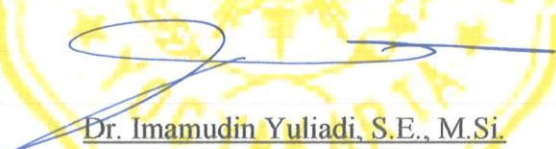
***THE INFLUENCE OF LABOR, MINIMUM WAGE, LOCAL REVENUE  
TOURISM SECTOR AND NUMBER OF INDUSTRIES ON GROSS REGIONAL  
DOMESTIC PRODUCT  
(Case Study of Regency/City in Special Region of Yogyakarta Period 2012-2018)***


Diajukan oleh


**LISA ANDRIYANI  
20160430275**

Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di depan Dewan Penguji Program Studi  
Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
**Tanggal 15 Februari 2020**

Yang terdiri dari

  
Dr. Imamudin Yuliadi, S.E., M.Si.  
Ketua Tim Penguji

  
Dr. Endah Saptutyningsih, S.E., M.Si.  
Anggota Tim Penguji

  
Ahmad Ma'ruf, S.E., M.Si.  
Anggota Tim Penguji

Mengetahui Kaprodi Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

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

## PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Lisa Andriyani

Nomor Mahasiswa : 20160430275

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: **“ANALISIS PENGARUH TENAGA KERJA, UPAH MINIMUM, PENDAPATAN ASLI DAERAH SEKTOR PARIWISATA DAN JUMLAH INDUSTRI TERHADAP PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO (Studi Kasus Kabupaten/Kota di Daerah Istimewa Yogyakarta 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 atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan 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 saya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 15 Februari 2020



Lisa Andriyani

## **MOTTO**

### **LOVE YOURSELF FIRST**

“Dan jika kamu menghitung nikmat Allah, niscaya kamu tidak akan mampu menghitungnya” -(QS. An-Nahl: 18)

“Berhentilah memvonis dirimu tidak berguna. Sebab mustahil Tuhan menciptakan manusia secara sia-sia” -Zafir

## PERSEMBAHAN

Skripsi ini ku persembahkan untuk:

Mama Papa tersayang

Adikku Syaiful Rizal

Dan orang-orang yang menyayangiku

## INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi PDRB (Pendapatan Domestik Regional Bruto) Kabupaten/Kota di Daerah Istimewa Yogyakarta. Salah satu indikator yang penting untuk mengetahui kondisi ekonomi di suatu daerah atau provinsi dalam suatu periode tertentu ditunjukkan oleh data PDRB. Dalam penelitian ini variabel dependen yang digunakan adalah PDRB atas dasar harga konstan 2010, sedangkan variabel independent berupa tenaga kerja, upah minimum, PAD (Pendapatan Asli Daerah) sektor pariwisata dan jumlah industri. Metode yang digunakan adalah data panel dengan model terpilih FEM (*Fixed Effect Model*) dan data *cross section* 5 kabupaten/kota dalam periode 2012-2018. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel upah minimum dan Pendapatan Asli Daerah sektor pariwisata berpengaruh positif dan signifikan terhadap PDRB Kabupaten/Kota di Daerah Istimewa Yogyakarta, sedangkan variabel tenaga kerja dan jumlah industri tidak berpengaruh signifikan terhadap PDRB Kabupaten/Kota di Daerah Istimewa Yogyakarta. Secara bersama-sama variabel tenaga kerja, upah minimum, PAD sektor pariwisata dan jumlah industri berpengaruh signifikan terhadap PDRB Kabupaten/Kota di Daerah Istimewa Yogyakarta.

**Kata Kunci:** PDRB (Produk Domestik Regional Bruto), Tenaga Kerja, Upah Minimum, PAD (Pendapatan Asli Daerah) Sektor Pariwisata, Jumlah Industri.



## **ABSTRACT**

*The purpose of this research is to analyze the factors that affecting GRDP (Gross Regional Domestic Product) of Regency/City in Special Region of. One indicator that is important to know the economic conditions in a region or province in a certain period is shown by GRDP data. In this study the dependent variable used is the GRDP at constant 2010 prices, while the independent variables are labor, minimum wages, Regional Original Revenue (PAD) of the tourism sector and the number of industries. The method used is panel data with selected FEM model (Fixed Effect Model) and croosal section 5 districts/cities period 2012-2018. The results of this study indicate that the variable minimum wage and PAD tourism sector have a positive and significant effect on the GRDP of Regency/City in the Special Region of Yogyakarta, while the variable of labor and the number of industries do not significantly influence the GRDP Regency/City in the Special Region of Yogyakarta. Together labor variables, minimum wages, PAD in the tourism sector and the number of industries have a significant effect on GRDP Regency/City in the Special Region of Yogyakarta.*

**Keywords:** *GRDP (Gross Regional Domestic Product), Labor, Minimum Wage, PAD Tourism Sector, Number of Industries.*

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb*

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, karunia, dan rahmat dalam penulisan skripsi dengan judul “**Analisis Pengaruh Tenaga Kerja, Upah Minimum, Pendapatan Asli Daerah Sektor Pariwisata dan Jumlah Industri terhadap Produk Domestik Regional Bruto (Studi Kasus Kabupaten/Kota di Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2012-2018)**”.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada:

1. Bapak Ahmad Ma'ruf, S.E, M.Si., sebagai dosen pembimbing yang dengan penuh kesabaran telah memberikan masukan, nasihat dan bimbingan selama proses penyelesaian skripsi ini.
2. Seluruh dosen Program Studi Ekonomi yang telah memberikan bekal ilmu yang tak ternilai harganya.
3. Mama, Papa dan Adikku yang telah memberikan do'a, motivasi, dan dukungan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

4. Cahyo Purnomo yang selalu memberikan semangat, sehingga skripsi ini dapat selesai tepat waktu.
5. Sahabatku yang sering menanyakan perihal “Kapan Wisuda” sehingga memotivasi untuk segera menyelesaikan skripsi ini.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis sepenuhnya menyadari masih terdapat banyak kekurangan, mengingat keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, segala masukan dan saran yang bersifat membangun, menyempurnakan bagi pengembangan penelitian skripsi ini selanjutnya

Akhirnya dengan segala hormat dan kerendahan hati, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi para pembaca.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb*

Yogyakarta, 15 Februari 2020

Lisa Andriyani

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
INTISARI.....	vii
<i>ABSTRACT</i> .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian .....	10
C. Tujuan Penelitian.....	10
D. Manfaat Penelitian.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
A. Landasan Teori .....	13
1. PDRB (Produk Domestik Regional Bruto).....	13
2. Tenaga Kerja.....	17
3. UMK (Upah Minimum Kabupaten/Kota).....	19
4. PAD (Pendapatan Asli Daerah) Sektor Pariwisata .....	20
5. Industri .....	23
B. Hasil Penelitian Terdahulu .....	25
C. Hipotesis .....	28
D. Model Penelitian.....	29
BAB III METODE PENELITIAN.....	31

A.	Objek Penelitian .....	31
B.	Jenis Data.....	31
C.	Teknik Pengumpulan Data .....	32
D.	Devinisi Operasional Variabel Penelitian .....	32
E.	Uji Instrumen Data .....	34
F.	Uji Hipotesis dan Analisis Data .....	37
1.	Metode Estimasi Model Regresi Panel.....	37
2.	Pemilihan Model Regresi.....	39
3.	Uji Asumsi Klasik.....	40
4.	Uji Statistik Analisis .....	42
BAB IV GAMBARAN UMUM PENELITIAN.....		44
A.	Gambaran Umum Objek Penelitian.....	44
1.	Daerah Istimewa Yogyakarta.....	44
2.	Profil Kabupaten/Kota di Daerah Istimewa Yogyakarta .....	45
B.	Gambaran Umum Variabel Operasional .....	49
1.	PDRB (Produk Domestik Regional).....	49
2.	Tenaga Kerja.....	51
3.	UMK (Upah Minimum Kabupaten/Kota).....	52
4.	PAD (Pendapatan Asli Daerah) Sektor Pariwisata .....	54
5.	Jumlah Industri .....	56
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....		58
A.	Uji Kualitas Intrumen dan Data.....	58
1.	Uji Heteroskedastisitas .....	58
2.	Uji Multikolinearitas.....	59
B.	Pemilihan Metode Pengujian Data Panel .....	60
1.	Uji <i>Chow</i> .....	60
2.	Uji <i>Hausman</i> .....	61
3.	Uji <i>Lagrange Multiplier</i> .....	62
C.	Analisis Pemilihan Model .....	63
D.	Hasil Estimasi Data Panel .....	64
E.	Uji Statistik.....	69

1. Uji F.....	69
2. Uji T.....	70
3. Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	72
F. Pembahasan.....	73
1. Pengaruh Tenaga Kerja terhadap PDRB Kabupaten/Kota di Daerah Istimewa Yogyakarta .....	73
2. Pengaruh UMK terhadap PDRB Kabupaten/Kota di Daerah Istimewa Yogyakarta .....	75
3. Pengaruh PAD Sektor Pariwisata terhadap PDRB Kabupaten/Kota di Daerah Istimewa Yogyakarta.....	77
4. Pengaruh Jumlah Industri terhadap PDRB Kabupaten/Kota di Daerah Istimewa Yogyakarta .....	79
BAB VI SIMPULAN, KETERBATASAN PENELITIAN DAN SARAN .....	84
A. Simpulan.....	84
B. Keterbatasan Penelitian .....	85
C. Saran.....	86
DAFTAR PUSTAKA .....	88
LAMPIRAN.....	92

## DAFTAR TABEL

TABEL 1.1. Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Provinsi Tahun 2015-2018 (Milyar Rupiah).....	3
TABEL 1.2. Tenaga Kerja di Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2012-2018.....	5
TABEL 1.3. Kontribusi PAD Sektor Pariwisata terhadap PAD Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2012-2018.....	8
TABEL 1.4. Jumlah Industri di Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2012-2018 .....	9
TABEL 4.1. Jumlah Tenaga Kerja di Kabupaten/Kota Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2012-2018 (Jiwa) .....	51
TABEL 4.2. Jumlah PAD Sektor Pariwisata di Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2018 (Ribu Rupiah).....	55
TABEL 5.1. Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	59
TABEL 5.2. Hasil Uji Multikolinearitas.....	60
TABEL 5.3. Uji Chow .....	61
TABEL 5.4. Uji Hausman.....	62
TABEL 5.5. Hasil Estimasi <i>Common Effect</i> , <i>Fixed Effect</i> , dan <i>Random Effect</i> .....	63
TABEL 5.6. Hasil Estimasi <i>Fixed Effect Model (FEM)</i> .....	64
TABEL 5.7. Hasil Uji t-Statistik.....	70
TABEL 5.8. Tenaga Kerja Berdasarkan Pendidikan yang Ditamatkan di DIY Tahun 2012-2018 (%) .....	74
TABEL 5.9. Jumlah Industri Mikro dan Kecil di Kabupaten/Kota DIY Tahun 2012-2018 (Unit).....	80
TABEL 5.10. Jumlah Industri Besar dan Sedang di Kabupaten/Kota DIY Tahun 2012-2018 (Unit).....	81

## **DAFTAR GAMBAR**

GAMBAR 1.1. Upah Minimum Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2012-2018 (Rupiah).....	6
GAMBAR 2.1. Kerangka Berpikir .....	29
GAMBAR 4.1. Nilai PDRB Kabupaten/Kota di Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2012-2018 (Juta Rupiah).....	50
GAMBAR 4.2. Upah Minimum Kabupaten/Kota di Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2012-2018 (Rupiah).....	53
GAMBAR 4.3. Jumlah Industri di Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2018-2019 (Unit).....	56



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data PDRB, Tenaga Kerja, UMK, PAD Sektor Pariwisata dan Jumlah Industri di Kabupaten/Kota Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2012-2018.....	93
Lampiran 2. Hasil Data LN.....	95
Lampiran 3. <i>Common Effect Model</i> .....	97
Lampiran 4. <i>Fixed Effect Model</i> .....	104
Lampiran 5. Uji <i>Chow</i> .....	105
Lampiran 6. <i>Random Effect Model</i> .....	106
Lampiran 7. Uji <i>Hausman</i> .....	107
Lampiran 8. Uji Heteroskedastisitas .....	108
Lampiran 9. Uji Multikolinearitas.....	109