

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INDEKS
PEMBANGUNAN MANUSIA DI PROVINSI RIAU TAHUN 2011-2017**

***ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING HUMAN DEVELOPMENT INDEX
IN RIAU PROVINCE PERIOD 2011-2017***

SKRIPSI

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



Oleh:

Dona Rice

20150430117

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2019

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Dona Rice

Nomor Mahasiswa : 20150430117

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul : **“ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI PROVINSI RIAU TAHUN 2011-2017”** tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar keserjanaan di 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 tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 22 Febuari 2019

Dona Rice

MOTTO

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, Maka apabila kamu telah selesai (dari sesuatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain, dan hanya kepada Tuhan-Mu lah hendaknya kamu berharap .” (QS. Ash-Sharh: 6-8)

“... Tiada keberhasilan yang benar-benar INDAH untuk dicapai tanpa merasakan sakit dan lelahnya berjuang sebelumnya. Selagi masih ada kemauan dan bulatnya tekad untuk meraih impian, percayalah Rasa Sakit dan Lelah itu akan berbuah MANIS jika kita mampu melewatinya dengan sabar dan ikhtiar kepada-Nya...”

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil'alamin

Skripsi Ini Kupersembahkan untuk...

- Papa (Sardi) the best hero in my life, sosok yang selalu mengupayakan segala sesuatunya untukku, sehingga aku bisa sampai pada posisi ini.
- Mama (Juswati) tercinta seorang ibu yang selalu memberikan kekuatan lewat doa dalam setiap langkah hidupku, tempat aku bercerita dan sosok yang selalu mendengarkan setiap keluh kesahku.

Maaf dan terimakasih untuk semuanya.

- Untuk Kakak (Dimitra Ariesy) tercinta dan Adik (Lugas Pasiolo) tercinta yang selalu mendukung dan menjadi batu loncatan agar aku bisa terus semangat dalam mengerjakan skripsi ini
- Untuk teman spesial ku selama di Jogja ini yang selalu membantu, mendukung dan memberikan banyak pelajaran dalam hidup ini Azi, Yulia, Nayah, Elen semoga kita semua bisa sukses. Amin
- Serta kota Yogyakarta tercinta yang telah memberikan banyak pengalaman, pelajaran, kenangan, dan cinta, kota yang akan selalu aku rindukan.

THERE FOR THANK YOU SO MUCH ALL!!!!

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia studi kasus di 12 kabupaten/kota di Provinsi Riau. Variabel independen dalam penelitian ini adalah Pertumbuhan Ekonomi, Pengeluaran Pemerintah Bidang Pendidikan, Pengeluaran Pemerintah Bidang Kesehatan, dan Jumlah penduduk miskin. Sedangkan variabel dependen adalah Indeks Pembangunan Manusia. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Riau dan Kabupaten/Kota dari tahun 2011-2017. Penelitian ini menggunakan analisis data panel dengan metode estimasi Fixed effect model dengan memakai program Eviews 10. Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan diperoleh hasil bahwa Pertumbuhan Ekonomi, Pengeluaran Pemerintah Bidang Pendidikan, dan Pengeluaran Pemerintah Bidang Kesehatan, berpengaruh positif dan signifikan terhadap Indeks Pembangunan Manusia. Sedangkan Jumlah Penduduk Miskin mempunyai pengaruh negatif dan signifikan terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Riau. Dalam penelitian ini diperlukan penambahan variable independen guna memperkuat hasil penelitian.

Kata Kunci: Indeks Pembangunan Manusia, Pertumbuhan Ekonomi, Pengeluaran Pemerintah Bidang Pendidikan, Pengeluaran Pemerintah Bidang Kesehatan, Jumlah Penduduk Miskin, Regresi Data Panel.

ABSTRACT

The purpose of this research is to analyze factors that impact HDI in case study of 12 districts or cities in Riau province for the period 2011 – 2017. The independent variables in this study such as Economic Growth, government expenditure on education, government expenditure on health, and The Number of Poor. And the dependent variable is Human Development Index. The data is secondary data obtained from Badan Pusat Statistik (BPS) from 2011-2017. This study employs panel data analysis with the estimated method of Fixed effect model is analyzed using the program of Eviews 10. Based on the results of the analysis that has been done, the results shows that the Economic Growth, government expenditure on education, government expenditure on health have a positive and significant effect on Human Development Index, and The Number of Poor has negative and significant effect on Human Development Index in Riau province. In this study is necessary to add independent variables to strengthen the results of the study.

Keyword: Human Development Index, Economic Growth, government expenditure on education, government expenditure on health, The Number of Poor, Data Panel Regression

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberi kemudahan, karunia dan rahmat dalam penulisan skripsi dengan judul “Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Riau Tahun 2011-2017” dengan baik. Segenap usaha dan kerja penulis tidak mungkin membuahkan hasil tanpa kehendak-Nya.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulisan Skripsi ini tidak lepas dari segala kendala dan kesulitan bila tanpa bimbingan, dorongan, saran, dan kritik serta bantuan dari berbagai pihak yang berkaitan dengan penulisan skripsi ini. Pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan suri tauladan yang baik yang menjadikan motivasi bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Imamudin S.E, M.Si selaku dosen pembimbing sekaligus selaku ketua program study Ilmu Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan masukan dan bimbingan dengan penuh kesabaran selama proses penyelesaian skripsi ini.
4. Kedua Orang tuaku, atas segala doa, perhatian serta dukungan semangat yang diberikan selama ini sehingga dapat menyelesaikan study S1 ini.
5. Dosen dan staff pengajar serta seluruh karyawan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
6. Sahabat-sahabat semasa kecil yang selalu memberikan semangat dan motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.
7. Buat segala pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, semoga segala bantuan, kebaikan dan motivasi yang diberikan mendapatkan balasan yang berlipat dari Allah SWT. Amin

Sebagai kata akhir, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam skripsi ini. Oleh karena itu, kritik, saran dan pengembangan penelitian selanjutnya sangat diperlukan untuk kedalaman karya dengan topik ini.

Yogyakarta, 22 febuari 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
INTISARI	vii
ABSTRAK	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. LATAR BELAKANG	1
B. BATASAN MASALAH	8
C. RUMUSAN MASALAH.....	9
D. TUJUAN PENELITIAN.....	9
E. MANFAAT PENELITIAN	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Landasan Teori	11
1. Indeks Pembangunan Manusia.....	11
2. Pertumbuhan Ekonomi.....	21
3. Pengeluaran Pemerintah Bidang Pendidikan	23
4. Pengeluaran Pemerintah Bidang Kesehatan.....	24
5. Kemiskinan	26
B. Hubungan Antar Variabel	27
C. Penelitian Terdahulu	32
D. Kerangka Pemikiran.....	39
E. Hipotesis	40
BAB III METODE PENELITIAN	41
A. Objek Penelitian	41

B. Jenis Data	41
C. Teknik Pengumpulan Data	41
D. Definisi Operasional Variabel	42
1. Variabel Dependen.....	42
2. Variabel Independen	42
E. Alat Ukur Data	44
F. Teknik Analisa Data	44
1. Statistik Deskriptif	47
2. Pemilihan Metode Estimasi Data Panel	47
3. Pemilihan Metode Regresi Data Panel.....	48
4. Uji Asumsi Klasik	51
5. Uji Hipotesis	53
 BAB IV GAMBARAN UMUM PENELITIAN	 55
A. Kondisi Geografis	55
B. Demografi	56
C. Gambaran Umum Objek Penelitian	57
1. Perkembangan IPM di kabupaten/kota Provinsi Riau	57
2. Pertumbuhan PDRB di kabupaten/kota Provinsi Riau.....	59
3. PerkembanganPengeluaran Pemerintah Bidang Pendidikan di kabupaten/kota Provinsi Riau	60
4. Perkembanagn Pengeluaran Pemerintah Bidang Kesehatan di kabupaten/kota Provinsi Riau	62
5. Perkembangan Jumlah Penduduk Miskin di kabupaten/kota Provinsi Riau	64
 BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	 66
A. Analisis Deskriptif	66
B. Pemilihan Model Regresi	67
1. Pengujian Menggunakan Common Effect Model.....	67
2. Pengujian Menggunakan Fixed Effect Model.....	69
3. Pengujian Menggunakan Random Effect Model	70
C. Pemilihan Model Regresi Yang tepat	72
1. Uji Chow	73
2. Uji Hausman	74
D. Model Estimasi Data Panel	74
E. Uji Statistik Dan Pengujian Hipotesis	80
1. Uji Koefisian Determinasi (R ²)	81
2. Uji F Statistik	81
3. Uji t-Statistik	82
F. Uji Asumsi Klasik	85
1. Uji Heteroskedastisitas.....	85
2. Uji Multikolinearitas	86
G. Pembahasan Hasil Kesimpulan	88

BAB VI SIMPULAN, SARAN DAN KETERBATASAN	97
A. Simpulan	97
B. Saran	98
C. Keterbatasan Masalah	99

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Peringkat IPM Menurut Provinsi di Pulau Sumatra	3
Tabel 1.2	Perbandingan IPM Kabupaten/kota di Provinsi Riau	4
Tabel 1.3	IPM Kabupaten/kota di Provinsi Riau	6
Tabel 2.1	Metode Lama dan Metode Baru IPM	15
Tabel 2.2	Menentukan Nilai Minimum dan Maksimum.....	16
Tabel 2.3	Penelitian Terdahulu	36
Tabel 4.1	Presentase IPM di Provinsi Riau	58
Tabel 4.2	Pertumbuhan PDRB di Provinsi Riau.....	59
Tabel 4.3	Perkembangan Pengeluaran Pemerintah Bidang Pendidikan	61
Tabel 4.4	Perkembangan Pengeluaran Pemerintah Bidang Kesehatan	63
Tabel 4.5	Perkembangan jumlah penduduk miskin	65
Tabel 5.1	Hasil Estimasi <i>Common Effect Model</i>	67
Tabel 5.2	Hasil Estimasi <i>Fixed Effect Model</i>	69
Tabel 5.3	Hasil Estimasi <i>Random Effect Model</i>	71
Tabel 5.4	<i>Hasil Uji Chow</i>	73
Tabel 5.5	<i>Hasil Uji Hausman</i>	74
Tabel 5.6	<i>Hasil Estimasi Fixed Effect Model</i>	75
Tabel 5.7	<i>Hasil Estimasi Fixed Effect Model</i> (Efek Wilayah)	78
Tabel 5.8	<i>Estimasi Fixed Effect</i>	81
Tabel 5.9	Hasil Uji t-Statistik.....	83
Tabel 5.10	Hasil Uji Heteroskedastisitas	86
Tabel 5.11	Hasil Uji Multikolinearitas.....	87

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 perbandingan IPM Riau dan Kepri dengan IPM Nasional	5
Gambar 1.2 perbandingan IPMantar kabupaten/kota di Provinsi Riau	7
Gambar 2.1 Kurva Pendapatan Nasional	22
Gambar 2.2 pertumbuhan Pengeluaran Pemerintah Menurut Wegner.....	25
Gambar 2.3 Alur Hubungan Pertumbuhan Ekonomi dan IPM	28
Gambar 2.4 Kurva Pendapatan Nasional (Pendekatan Pengeluaran)	30
Gambar 2.5 Skema Model Penelitian	39
Gambar 4.1 Peta Provinsi Riau	55