

**PENGARUH PENGELUARAN PEMERINTAH SEKTOR
PENDIDIKAN, KESEHATAN, EKONOMI DAN POPULASI
TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA
KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI LAMPUNG**

SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN PERSYARATAN
DALAM MEMPEROLEH GELAR
SARJANA EKONOMI**



**Oleh:
ABDUL FATAH
NIM: 041511133097**

PROGRAM STUDI S1 EKONOMI PEMBANGUNAN

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022**

**THE EFFECT OF EDUCATION, HEALTH , ECONOMIC
SECTOR GOVERNMENT EXPENDITURE AND POPULATION
ON HUMAN DEVELOPMENT INDEX DISTRICT / CITY IN
LAMPUNG PROVINCE**

THESIS

**SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE
REQUIREMENTS FOR THE DEGREE OF
BACHELOR OF ECONOMICS**



**by:
ABDUL FATAH
NIM: 041511133097**

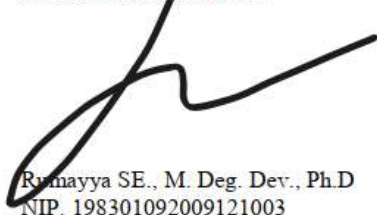
**DEVELOPMENT ECONOMICS STUDY PROGRAM
FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2022**

SKRIPSI
PENGARUH PENGELUARAN PEMERINTAH SEKTOR PENDIDIKAN,
KESEHATAN, EKONOMI DAN POPULASI TERHADAP
INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA
KABUPATEN/KOTA DI
PROVINSI LAMPUNG

DIAJUKAN OLEH:
ABDUL FATAH
NIM: 041511133097

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH

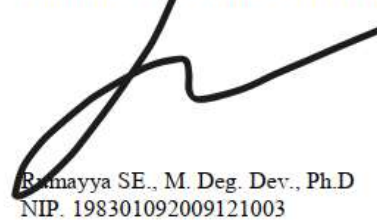
DOSEN PEMBIMBING,



Ramayya SE., M. Deg. Dev., Ph.D
NIP. 198301092009121003

TANGGAL.....

KOORDINATOR PROGRAM STUDI,



Ramayya SE., M. Deg. Dev., Ph.D
NIP. 198301092009121003

TANGGAL.....

Surabaya,

Skripsi telah selesai dan siap untuk diuji

Dosen Pembimbing



Rumayya, SE., M.Reg.Dev., Ph.D
NIP. 198301092009121003

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya, (Abdul Fatah, 041511133097), menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatas namakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (*plagiarism*) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Airlangga, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis Skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Airlangga.

Surabaya, 05 Juli 2022



Abdul Fatah

NIM: 041511133097

DECLARATION

I, (Abdul Fatah, 041511133097), declare that:

1. My thesis is genuine and truly my own creation, and is not another's person work made under my name, not a piracy or plagiarism. This thesis has never been submitted to obtain an academic degree in Airlangga University or in any other university/collage.
2. In this thesis does not contain any work or opinion written or published by anyone, unless clearly acknowledged or referred to by quoting the author's name and state in the references.
3. This statement is true. If on the future this statement is proven to be fraud and dishonest, I agree to receive an academic sanctions in form of removal of the degree obtained through this thesis, and other sanction accordance with the prevailing norm and regulation in Airlangga University.

Surabaya, 05 July 2022



Abdul Fatah
NIM: 041511133097

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT, Tuhan Maha Esa yang senantiasa memberikan berkat rahmat serta karunia sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan, Kesehatan dan Ekonomi terhadap Indeks Pembangunan Manusia Kabupaten/Kota di Provinsi Lampung” yang disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi. Penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan bantuan dan dukungan berbagai pihak. Dalam hal ini penulis menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Rumayya SE., M. Deg. Dev., Ph.D selaku pembimbing yang telah memberikan waktu dan tenaga dalam membimbing penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
2. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga, Prof. Dr. Dian Agustia, SE., M.Si., Ak., CMA, yang telah memberikan kesempatan untuk penulis dalam mengikuti perkuliahan di Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan.
3. Rumayya SE., M. Deg. Dev., Ph.D sebagai Kordinator Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan yang telah memberikan arahan kepada penulis dalam setiap proses menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak Sochip dan Ibu Aisah selaku orangtua penulis, yang senantiasa memberikan dukungan serta doa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Raja, Juliade, Rosin, Rista, Magdalena serta seluruh keluarga EP 15 selaku rekan penulis yang selalu memotivasi dalam menyelesaikan skripsi.
6. Galuh, Ajeng, Ikrima, Sartika, Zerlinda dan segenap rekan Sedap Malam selaku teman sekaligus keluarga yang mendorong, mendoakan, dan membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Phitri, Alvin, Bahalwan serta seluruh rekan Komunitas Kuwung selaku teman dan keluarga yang mendorong dan mendoakan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Nur Puji, Tri Agustin, Jesica Claudia, dan Safitri selaku kakak tingkat yang selama ini mendorong dan mendoakan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Surabaya, 05 July 2022

Abdul Fatah

**PENGARUH PENGELUARAN PEMERINTAH SEKTOR KESEHATAN DAN
EKONOMI TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA
KABUPETEN/KOTA DI PROVINSI LAMPUNG**

Abdul Fatah

ABSTRAK

Pembangunan manusia merupakan faktor utama dalam peningkatan kesejahteraan dan pertumbuhan ekonomi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis seberapa besar pengaruh dari pengeluaran pemerintah pada sektor pendidikan, kesehatan, ekonomi dan populasi terhadap Indeks Pembangunan Manusia Kabupaten/Kota di Provinsi Lampung tahun 2011-2020. Penelitian ini menggunakan data sekunder yang bersumber dari Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jendral Perimbangan Keuangan. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi data panel dengan metode terpilih *Fixed Effect Model* (FEM). Hasil Penelitian ini menunjukkan pengeluaran pemerintah sektor kesehatan dan populasi berpengaruh positif dan signifikan baik secara parsial maupun simultan dan pengeluaran pemerintah sektor ekonomi dan pendidikan berpengaruh negatif dan signifikan baik secara parsial maupun simultan terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Lampung.

Kata Kunci: Indeks Pembangunan Manusia, pengeluaran pemerintah sektor kesehatan, pengeluaran pemerintah sektor ekonomi, Populasi, FEM.

**THE EFFECT OF HEALTH AND ECONOMIC SECTOR GOVERNMENT
EXPENDITURE ON HUMAN DEVELOPMENT INDEX
DISTRICT / CITY IN LAMPUNG PROVINCE**

Abdul Fatah

ABSTRACT

Human development is a major factor in improving welfare and economic growth. This study aims to analyze how much influence government spending on the health, economic, education sectors and population has on the District/City Human Development Index in Lampung Province in 2011-2020. This study uses secondary data sourced from the Central Statistics Agency and the Directorate General of Fiscal Balance. The analytical method used in this study is panel data regression with the Fixed Effect Model (FEM) selected method. The results of this study indicate that government spending in the health sector and population has a positive and significant effect, partially or simultaneously, while government spending in the economic and education sectors does not have a positive and significant effect either partially or simultaneously on the Human Development Index in Lampung Province.

Keywords: Human Development Index, health sector government spending, economic sector government spending, education sector government spending, Population, FEM.

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	iii
<i>DECLARATION</i>	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Kesenjangan Penelitian.....	7
1.3. Tujuan Penelitian.....	7
1.4. Ringkasan Hasil Penelitian	8
1.5. Sistematika Skripsi	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1. Landasan Teori.....	10
2.1.1. Konsep Indeks Pembangunan Manusia	10
2.1.2. Teori Indeks Pembangunan Manusia.....	12
2.1.3. Pengertian Pengeluaran Pemerintah	13
2.1.4. Pengertian Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan	15
2.1.5. Pengeluaran Pemerintah Sektor Kesehatan.....	16
2.1.6. Pengeluaran Pemerintah Sektor Ekonomi.....	17
2.1.7. Teori Pengeluaran Pemerintah	18
2.1.8. Teori Produk Domestik Bruto	22
2.1.9. Teori Populasi	23
2.2. Penelitian Terdahulu.....	23
2.3. Hipotesis	26
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	27
3.1. Pendekatan Penelitian.....	27
3.2. Model Empiris.....	27
3.3. Defenisi Operasional Variabel	28
3.4. Jenis dan Sumber Data.....	31
3.5. Teknik Analisis	32
3.5.1. Simulasi dengan Menggunakan Time Lag.....	33
3.5.2. Metode Regresi Data Panel.....	33
3.5.2.1. Pooled Least Square (PLS).....	34
3.5.2.2. Fixed Effect Model (FEM).....	34
3.5.2.3. Random Effect Model (REM).....	34
3.5.3. Pemilihan Model Estimasi Regresi Data Panel	35
3.5.3.1. Pooled Least Square (PLS) atau Fixed Effect Model (FEM).....	35
3.5.3.2. Fixed Effect Model (FEM) atau Random Effect Model (REM).....	36

3.5.4. Analisis Statistik.....	36
3.5.4.1. Uji F-statistik (Bersama-sama).....	36
3.5.4.2. Uji t-statistik (Parsial).....	37
3.5.5. Koefisien Determinasi (R ²).....	38
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
4.1. Gambaran Umum.....	39
4.1.1. Perkembangan Indeks Pembangunan Manusia Kabupaten/Kota di Provinsi Lampung Tahun 2011-2020.....	39
4.1.2. Perkembangan Pengeluaran Pemerintah Sektor Kesehatan Kabupaten/Kota di Provinsi Lampung Tahun 2011-2020.....	41
4.1.3. Perkembangan Pengeluaran Pemerintah Sektor Ekonomi Kabupaten/Kota di Provinsi Lampung Tahun 2011-2020.....	43
4.1.4. Perkembangan Pengeluaran Pemerintah Sektor Kesehatan Kabupaten/Kota di Provinsi Lampung Tahun 2011-2020.....	46
4.1.5. Perkembangan Populasi Kabupaten/Kota di Provinsi Lampung Tahun 2011- 2020.....	49
4.2. Deskripsi Hasil Penelitian.....	50
4.2.1. Hasil Simulasi Time Lag Terbaik.....	53
4.2.2. Pemilihan Model Estimasi.....	53
4.2.2.1. Uji <i>F-restricted</i> (Uji Chow).....	54
4.2.2.2. Uji Hausman.....	55
4.2.3. Analisis Statistik.....	56
4.2.3.1. Uji F-Statistik (Bersama-sama).....	56
4.2.3.2. Uji t-statistik (Parsial).....	57
4.2.3.3. Koefisien Determinasi.....	57
4.3. Pengujian Hipotesis.....	58
4.4. Pembahasan.....	59
4.4.1. Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Sektor Kesehatan terhadap Indeks Pembangunan Manusia Kabupaten/Kota di Provinsi Lampung.....	59
4.4.2. Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Sektor Kesehatan terhadap Indeks Pembangunan Manusia Kabupaten/Kota di Provinsi Lampung.....	60
4.4.3. Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Sektor Ekonomi terhadap Indeks Pembangunan Manusia Kabupaten/Kota di Provinsi Lampung.....	62
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	65
5.1. Simpulan.....	65
5.2. Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA.....	66
LAMPIRAN.....	69

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Daftar Kabupaten/Kota Provinsi Lampung	31
Tabel 3.2 Jenis dan Sumber Data.....	31
Tabel 4.1 Indeks Pembangunan Manusia (IPM) Kabupaten/Kota Provinsi Lampung Tahun 2010-2018 (dalam %).	40
Tabel 4.2 Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan Kabupaten/Kota di Provinsi Lampung Tahun 2011-2020 (dalam satuan milyar).	42
Tabel 4.3 Pengeluaran Pemerintah Sektor Ekonomi Kabupaten/Kota di Provinsi Lampung Tahun 2011-2020 (dalam satuan milyar).	45
Tabel 4.4 Pengeluaran Pemerintah Sektor Kesehatan Kabupaten/Kota di Provinsi Lampung Tahun 2011-2020 (dalam satuan milyar).	47
Tabel 4.5 Populasi Kabupaten/Kota di Provinsi Lampung Tahun 2011-2020	49
Tabel 4.6 Hasil Regresi dengan Model PLS, FEM, dan REM menggunakan <i>time lag</i> 0-2 tahun	52
Tabel 4.7 Hasil Uji <i>F-restricted</i>	54
Tabel 4.8 Hasil Uji Hausman	55
Tabel 4.9 Hasil Regresi FEM dengan <i>time lag</i> 1 tahun	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Data Perkembangan Indeks Pembangunan Manusia Provinsi Lampung dan Indonesia Tahun 2011-2020	3
Gambar 2.1 Kurva Perkembangan Pengeluaran Pemerintah Menurut Wagner	21
Gambar 2.3 Skema Kerangka Berpikir	26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Uji Normalitas	69
Lampiran 2. PLS (lag-0).....	69
Lampiran 3. FEM (lag-0)	70
Lampiran 4. REM (Lag-0)	71
Lampiran 5. Uji Chow (lag-0).....	71
Lampiran 6. Uji Hausman (lag-0)	72
Lampiran 7. Uji B. Pagan (lag-0).....	72
Lampiran 8. PLS (lag-1).....	73
Lampiran 9. FEM (lag-1)	73
Lampiran 10. REM (lag-1)	74
Lampiran 11. Uji Hausman (lag-1).....	74
Lampiran 12. Uji B. Pagan (lag-1).....	75
Lampiran 13. PLS (lag-2)	75
Lampiran 14. FEM (lag-2)	76
Lampiran 15. REM (lag-2)	77
Lampiran 16. Uji Hausman (lag-2).....	77
Lampiran 17. Uji B. Pagan (lag-2).....	78