

**ANALISIS PENGARUH PENGELUARAN SEKTOR
KESEHATAN, TENAGA KERJA FORMAL, DAN
PERTUMBUHAN EKONOMI TERHADAP INDEKS
PEMBANGUNAN MANUSIA KAWASAN INDONESIA
TIMUR TAHUN 2015 – 2021**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi
Program Studi Ekonomi Pembangunan**



Diajukan Oleh :

CAREEN ADHANIA KAUTSAR

NPM : 19410003

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2023**

SKRIPSI
ANALISIS PENGARUH PENGELUARAN SEKTOR KESEHATAN,
TENAGA KERJA FORMAL, DAN PERTUMBUHAN EKONOMI
TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA KAWASAN
INDONESIA TIMUR TAHUN 2015 – 2021

Diajukan oleh :

CAREEN ADHANIA KAUTSAR

NPM : 19410003

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH

DOSEN PEMBIMBING



Dra.Ec. Hj. Pratiwi Dwi Karjati, MM.CRA

Tanggal, 04 Juli 2023

KETUA PROGRAM STUDI



Gigih Pratomo, SE.,MSc.

Tanggal, 04 Juli 2023

SKRIPSI
ANALISIS PENGARUH PENGELUARAN SEKTOR KESEHATAN,
TENAGA KERJA FORMAL, DAN PERTUMBUHAN EKONOMI
TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA KAWASAN
INDONESIA TIMUR TAHUN 2015 – 2021

Diajukan oleh :
CAREEN ADHANIA KAUTSAR
NPM : 19410003

Susunan Dosen Penguji

Pembimbing Utama


Dra.Ec. Hj. Pratiwi Dwi Karjati, MM.CRA

Anggota Dewan Penguji


Sony Kristiyanto, SE., ME


Retno Febriyastuti Widyawati, SE.,M.Sc.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar sarjana ekonomi

Tanggal 20 July 2023


Gigih Pratomo, SE.,MSc.

Ketua Program Studi

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Nama : Careen Adhania Kautsar
Npm : 19410003
Alamat : Griya Kebraon Selatan VII/ Blok I NO. 8
Program studi : Ekonomi Pembangunan
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “**Analisis Pengaruh Pengeluaran Sektor Kesehatan, Tenaga Kerja Formal, Dan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Indeks Pembangunan Manusia Kawasan Indonesia Timur Tahun 2015 – 2021**” bukan merupakan plagiasi atau saduran dari skripsi orang lain. Apabila kemudian hari pernyataan ini tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 04 Juli 2023

Yang membuat pernyataan

Careen Adhania Kautsar
19410003

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadiran Tuhan yang maha pengasih karena atas segala berkat dan kehendaknya, sehingga tugas akhir skripsi dengan judul **“ANALISIS PENGARUH PENGELUARAN SEKTOR KESEHATAN, TENAGA KERJA FORMAL, DAN PERTUMBUHAN EKONOMI TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA KAWASAN INDONESIA TIMUR TAHUN 2015 – 2021”** dapat penulis selesaikan dengan baik.

Selesainya tugas akhir skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, bantuan dan doa dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini saya ingin mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan yang begitu luar biasa kepada:

1. Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yaitu Bapak Prof. Dr. H. Widodo Ario Kentjono, Sp.THT-KL(K), FICS yang telah memberikan penulis kesempatan menjadi anggota dalam keluarga besar Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Bapak Drs.Ec Gimanto Gunawan, MM,M.,Ak, yang telah memfasilitasi segala sesuatu sebagai penunjang dalam pembelajaran selama proses perkuliahan dari awal hingga saat ini.
3. Bapak Gigih Pratomo, SE.,MSc. selaku Dosen yang membimbing dengan penuh kesabaran telah membimbing dengan baik serta selalu meluangkan waktu untuk memberikan arahan dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Bapak Sony Kristiyanto, SE.,ME selaku dosen wali yang telah membantu memberikan bimbingan serta pengarahan selama perkuliahan.
5. Ibu Dra.Ec. Hj. Pratiwi Dwi Karjati, MM.CRA selaku Dosen Pembimbing yang dengan penuh kesabaran telah membimbing dengan baik serta selalu meluangkan waktu untuk memberikan arahan dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan bekal ilmu dan membimbing dengan

baik selama penulis mengikuti perkuliahan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

7. Kepala tata usaha beserta jajarannya di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, atas pelayanannya selama mengikuti perkuliahan.
8. Mami tercinta Sartika Sari dan papi tercinta Toni Irwanto , serta seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan agar penulis mampu selalu melangkah maju, juga do'a baik yang tidak pernah berhenti.
9. Grup MILD yang terdiri dari Ai, Regita, dan Shifa yang selalu mendukung dan memberikan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Grup SEPI yang terdiri dari Riki, Bagas, Fahmi, Krisna, Angga, Ai, Shifa dan Regita yang telah banyak membantu peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Teman-teman selama masa perkuliahan, khususnya Azzah, Fidah, Mei, dan lainnya yang telah banyak membantu serta memberikan dukungan yang tidak pernah berhenti.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN SUSUNAN DEWAN PENGUJI.....	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAKSI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian	9
1.4 Manfaat Penelitian	10
1.5 Sistematika Skripsi.....	10
BAB II TELAAH PUSTAKA	12
2.1 Landasan Teori.....	12
2.1.1 Produk Domestik Regional Bruto (PDRB)	12
2.1.2 Pengeluaran Pemerintah	14
2.1.3 Pengeluaran Pemerintah di Sektor Kesehatan	17
2.1.4 Tenaga Kerja	20
2.1.5 Pertumbuhan ekonomi.....	23
2.1.6 Indeks Pembangunan Manusia (IPM)	25
2.1.7 Hubungan Pengeluaran Sektor Kesehatan (X1) dengan Indeks Pembangunan Manusia (Y)	27
2.1.8 Hubungan Tenaga Kerja (X2) dengan Indeks Pembangunan Manusia (Y).....	28

2.2 Hubungan Pertumbuhan Ekonomi (X3) dengan Indeks Pembangunan Manusia (Y)	29
2.3 Penelitian Sebelumnya.....	30
2.4.1 Penelitian Friska Ulina Pasaribu	30
2.4.2 Penelitian Helda Marlin Ana	30
2.4.3 Penelitia Mochammad Yuli Arifin, Petrus Edy Suswandi, Moh. Adenan.....	32
2.4.4 Penelitian Denni Sulistio Mirza.....	32
2.4.5 Penelian Hanifah Ramadhanti	33
2.4.6 Penelitian Emilia Khritina Kiha, Sirilius Seran, Gaudensia Seuk.	34
2.4.7 Penelitian Jehuda Jean Sanny Mongan.....	35
2.4.8 Penelitian Zudrun Maryozi, B.Isyandi, Ando Fahda Aulia.....	35
2.4.9 Penelitian Aulia Nauval Putra	36
2.4 Hipotesis dan Model Analisis	37
2.5.1 Hipotesis	37
2.5.2 Model Analisis.....	38
BAB III METODE PENELITIAN	40
3.1 Pendekatan Penelitian	40
3.2 Populasi dan Sampel.....	40
3.3 Identifikasi Variabel.....	43
3.4 Definisi Operasional Variabel.....	44
3.5 Jenis dan Sumber Data.....	45
3.6 Prosedur Pengumpulan Data.....	46
3.7 Teknik Analisis	46
3.7.1 Analisis regresi data panel.....	46
3.7.2 Uji Model Data Panel	47
3.7.3 Uji regresi data panel.....	48
3.7.4 Uji Statistic	50
3.7.5 Uji Asumsi Klasik	52
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	55
4.1 Gambaran Umum Obyek Penelitian	55

4.2 Statistik Deskriptif	55
4.3 Pemilihan Model Data Panel	57
4.4 Uji Asumsi Klasik.....	59
4.4.1 Uji Normalitas	59
4.4.2 Uji Multikolinearitas	59
4.4.3 Uji Autokorelasi	60
4.4.4 Uji Heteroskedasitas	61
4.4.5 Uji Linieritas	62
4.5 Analisis Persamaan Regresi	63
4.6 Uji Hipotesis	65
4.7.1 Uji T.....	65
4.7.2 Uji F.....	66
4.7.3 Koefisien Determinasi (R-square).....	67
4.7 Pembahasan.....	67
4.8.1 Pengaruh Anggaran Kesehatan Terhadap Indeks Pembangunan Manusia	67
4.8.2 Pengaruh Tenaga Kerja Terhadap Indeks Pembangunan Manusia	70
4.8.3 Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Indeks Pembangunan Manusia	73
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	76
4.1 Simpulan	76
4.2 Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

TABEL 1. 1 IPM PROVINSI INDONESIA TIMUR TAHUN 2015-2021	4
TABEL 3. 1 PROVINSI KAWASAN INDONESIA TIMUR	41
TABEL 3. 2 IPM TERENDAH DI PROVINSI INDONESIA TIMUR TAHUN 2015-2021	42
TABEL 4. 1 STATISTIK DESKRIPTIF	56
TABEL 4. 2 UJI <i>CHOW</i>	58
TABEL 4. 3 UJI <i>HAUSSMAN</i>	58
TABEL 4. 4 UJI NORMALITAS	59
TABEL 4. 5 UJI MULTIKOLINEARITAS	60
TABEL 4. 6 UJI AUTOKORELASI	60
TABEL 4. 7 UJI HETEROSKEDASITAS	61
TABEL 4. 8 MODEL REGRESI <i>FIXED EFFECT MODEL</i>	63
TABEL 4. 9 JUMLAH GEDUNG KESEHATAN	68
TABEL 4. 10 TINGKAT PENYELESAIAN PENDIDIKAN	70
TABEL 4. 12 PDRB ATAS HARGA DASAR KONSTAN MENURUT LAPANGAN USAHA	73

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 2. 1 KURVA PENAWARAN TENAGA KERJA	22
GAMBAR 2. 2 HUBUNGAN KONSEPTUAL VARIABEL.....	39
GAMBAR 4. 1 HASIL UJI LINIERITAS Y X1	62
GAMBAR 4. 2 HASIL UJI LINIERITAS Y X4.....	62

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 <i>COMMON EFFECT MODEL</i>	82
LAMPIRAN 2 <i>FIXED EFFECT MODEL</i>	84
LAMPIRAN 3 UJI CHOW : CEM VS FEM.....	86
LAMPIRAN 4 <i>RANDOM EFFECT MODEL</i>	88
LAMPIRAN 5 <i>UJI HAUSMAN : FEM VS REM</i>	90
LAMPIRAN 6 UJI ASUMSI NORMALITAS.....	92
LAMPIRAN 7 UJI ASUMSI MULTIKOLINIERITAS	94
LAMPIRAN 8 UJI ASUMSI AUTOKORELASI	96
LAMPIRAN 9 UJI ASUMSI HETEROSKEDASTISITAS.....	98
LAMPIRAN 10 ANALISIS STATISTIK DESKRIPTIF.....	100
LAMPIRAN 11 DATA.....	102

ABSTRAKSI

Menurut pembukaan UUD 1945, yang menguraikan tujuan negara Indonesia, yang meliputi memajukan kesejahteraan umum dan mendidik penduduk bangsa, pembangunan di suatu daerah adalah sesuatu yang sepenuhnya dicapai oleh setiap pemerintahan daerah. Penelitian ini bertujuan untuk memahami pengaruh pengeluaran sektor kesehatan, jumlah tenaga kerja formal, dan pertumbuhan ekonomi terhadap Indeks Pembangunan Manusia (IPM). Penelitian ini menerapkan jenis data panel yaitu gabungan data *time series* dan *cross section* dari 7 periode dari tahun 2015 – 2021 dan data diambil dari 5 provinsi Kawasan Indonesia timur, sehingga observasi penelitian berjumlah 35. meningkatnya pengeluaran pemerintah pada sektor kesehatan, jumlah tenaga kerja formal, dan pertumbuhan ekonomi, menjadi alasan peneliti untuk meneliti judul ini. Landasan lainnya karena IPM di Kawasan Indonesia Timur masih tergolong sangat rendah dari laju pertumbuhan ekonomi Indonesia yang terbilang cukup besar. Peneliti menggunakan estimasi model *fixed effect model*, menggunakan aplikasi pengolahan data *eviews*. Hasil penelitiannya adalah terdapat berpengaruh signifikan dari pengeluaran pemerintah sektor kesehatan dan pertumbuhan ekonomi terhadap IPM. Tetapi, pada jumlah tenaga kerja formal memiliki hasil yang tidak berpengaruh signifikan terhadap IPM. Secara bersamaan pengeluaran sektor kesehatan, tenaga kerja formal, dan pertumbuhan ekonomi memiliki hasil yang berpengaruh signifikan terhadap IPM.

Kata Kunci : IPM, Pengeluaran Sektor Kesehatan, Tenaga kerja Formal, Pertumbuhan Ekonomi

ABSTRACT

According to the opening of the 1945 Constitution, which outlined the destination of the state of Indonesia, which included advancing general welfare and educating the population of the nation, development in an area was something that was fully achieved by every regional government. This study aims to understand the effect of health sector expenditure, the number of formal workers, and economic growth against the Human Development Index (HDI). This study applies the type of panel data, namely a combination of time series data and cross sections from 7 periods from 2015 - 2021 and data taken from 5 provinces of Eastern Indonesia, so research observation amounts to 35. Increasing government spending in the health sector, the number of formal workers, and economic growth, is a reason Researchers to examine this title. Another foundation because HDI in the Eastern Indonesia area is still relatively low from the pace of Indonesia's economic growth which is quite large. Researchers use the estimated model fixed effect model, using the data processing application Eviews. The results of their research are a significant effect on the spending of the health sector government and economic growth against HPM. However, in the number of formal workers have results that do not have a significant effect on HDI. Simultaneously the health sector expenditure, formal labor, and economic growth has a significant effect on the HDI.

Keyword : HDI, Health Sector Spending, Formal Labor, Economic Growth