

**ANALISIS PENGARUH BELANJA SEKTOR PENDIDIKAN, BELANJA
SEKTOR KESEHATAN, DAN PERTUMBUHAN EKONOMI TERHADAP
INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI PROVINSI JAWA TIMUR**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi



Disusun Oleh:

Oveliana Puspitasari

21011010069/FEB/EP

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR**

2025

SKRIPSI

ANALISIS PENGARUH BELANJA SEKTOR PENDIDIKAN, BELANJA SEKTOR KESEHATAN, DAN PERTUMBUHAN EKONOMI TERHADAP INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI PROVINSI JAWA TIMUR

Disusun Oleh :
Ovellana Puspitasari
21011010069/FEB/EP

Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima Oleh Tim Penguji Skripsi
Pada tanggal : 18 Juli 2025

Menyetujui :
Dosen Pembimbing



Dr. Dra. Ririt Iriani Sri S., S.E., Ak., M.E
NIP. 196502081990022001

Tim Penguji :
Ketua



Prof. Dr. Svamsul Huda, S.E., M.T
NIP. 195908281990031001

Anggota



Sisnandani, S.E., M.M
NIP. 198012162021212006

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur



Dr. Dra. E. Tri Kartika Pertiwi, M.Si., CRP
NIP. 196304201991032001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Lengkap : Oveliana Puspitasari
NPM : 21011010069
Program Studi : S-1 Ekonomi Pembangunan
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Judul Artikel : Analisis Pengaruh Belanja Sektor Pendidikan, Belanja Sektor Kesehatan, dan Pertumbuhan Ekonomi terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Jawa Timur

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disetasi* ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu Lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/Lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Skripsi/Tesis/Desertasi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini yang saya buat dengan sesungguhnya tanpa adanya paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 13 Juli 2025
Yang Membuat Pernyataan



Oveliana Puspitasari
NPM. 21011010069

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul:”**Analisis Pengaruh Belanja Sektor Pendidikan, Belanja Sektor Kesehatan, dan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Jawa Timur**”.

Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat dalam mencapai derajat Sarjana Ekonomi pada Program Studi Sarjana Ekonomi pembangunan UPN Veteran Jawa Timur.

Sehubungan dengan selesainya skripsi ini,penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar -besanya kepada dosen pembimbing Ibu Dr. Ririt Iriani, S.E., M.E. yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing,mengarahkan,serta memberikan semangat yang tiada henti dalam penyusunan skripsi ini.

Pada kesempatan ini penulis inggìn menyampaikan pernghargaan dan ueapan terinekasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi M.Si, CFP selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

3. Bapak Riko Setya Wijaya, S.E., M.M selaku Ketua Program Studi Sarjana Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Terkhusus kedua orang tua saya yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan mental secara penuh demi keberhasilan masa depan putrinya. Tanpa doa yang senantiasa ibu dan bapak panjatkan penulis tidak bisa melaksanakan pendidika dengan hati yang tentram.
5. Teruntuk kakak saya Riska Anggraeni yang selalu memberikan semangat. Terima kasih sudah bersedia membantu biaya kuliah penulis sehingga penulis dapat melanjutkan studinya hingga selesai.
6. Teruntuk Tiara Ainun dan Retno Dwi Herliana, yang selalu memberi semangat. Terima kasih sudah menjadi sahabat yang baik bahkan sudah seperti saudara. Terima kasih sudah bersedia mendengarkan keluh kesah penulis dan tidak meninggalkan penulis sendirian.
7. Teruntuk Priska, Mirza, dan shilla, yang menemani penulis dalam penyusunan skripsi. Terima kasih sudah menemani bahkan memberikan masukan terhadap penulis terkait skripsi penuli. Terima kasih atas dukungan kalian yang diberikan kepada penulis yang tidak dapat ditukarkan dengan apapun.
8. Teruntuk rahma, mbak devi, mbak rafika, mbak aca, mbak achi, mbak laras, dan nisa yang telah menjadi rekan kerja penulis. Terima kasih yang sebesar-besarnya kepada rekan kerja saya atas dukungan yang kalian berikan kepada penulis semasa penyusunan skripsi. Terima kasih telah

membimbing penulis sehingga penulis dapat bekerja sekaligus melaksanakan kuliah dengan sedikit kendala.

9. Teruntuk Rama bayu yang senantiasa memberi dukungan. Terima kasih sudah bersedia menjadi pendengar yang baik untuk penulis serta tidak meninggalkan penulis dalam keadaan yang kurang baik.
10. Keluarga Himpunan Mahasiswa Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan (HIMIESPA) yang telah memberikan ilmu dan pengalaman yang luar biasa bagi penulis.
11. Terima kasih kepada teman-teman seperjuangan Program Studi Ekonomi Pembangunan 2021, Fakultas Ekonomi dan Bisnis UPN Veteran Jawa Timur yang tidak bisa disebutkan satu persatu.
12. Dan terakhir, untuk diri saya sendiri. Sebagai anak perempuan yang memperjuangkan pendidikannya sendiri penulis memahami bahwa perjalanan ini sebuah ujian yang berat. Terima kasih karena tidak ada niatan untuk menyerah dan memilih melanjutkan apa yang sudah dimulai sehingga dapat menikmati setiap prosesnya yang tidak mudah. Terima kasih sudah bertahan.

Penulis menyadari penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu, saran serta kritik yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga karya akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Surabaya, 14 Juni 2025

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 Rumusan Masalah	9
1.3 Tujuan Penelitian	10
1.4 Ruang Lingkup.....	10
1.5 Manfaat Penelitian	10
BAB II	11
KAJIAN PUSTAKA	11
2.1 Indeks Pembangunan Manusia.....	11
2.2 Pengeluaran Pemerintah.....	15
2.2.1 Hubungan Belanja Pemerintah Sektor Pendidikan dengan IPM.....	18
2.2.2 Hubungan Belanja Pemerintah Sektor Kesehatan dengan IPM	19
2.3 Pertumbuhan Ekonomi.....	20
2.3.1 Teori Klasik	20
2.3.2 Teori Neo-Klasik	21
2.3.3 Teori Endogen.....	21
2.3.2 Hubungan Pertumbuhan Ekonomi Dengan IPM.....	22
1.4 Penelitian Terdahulu	22
2.5 Kerangka Pikir	30
2.6 Hipotesis	31
BAB III.....	32
METODE PENELITIAN	32
3.1 Pendekatan Penelitian	32
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	32
3.2.1 Tempat Penelitian	32
3.2.2 Waktu Penelitian	32
3.3 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian	32
3.3.1 Variabel Dependen.....	33
3.3.2 Variabel Indipenden.....	34

3.4 Metode Pengumpulan Data	35
3.5 Metode Analisis	35
3.5.1 Analisis Regresi Linier Berganda	35
3.5.2 Uji Asumsi Klasik.....	36
3.5.3 Uji Hipotesis	39
BAB IV	41
HASIL DAN PEMBAHASAN	41
4.1 Deskripsi Penelitian	41
4.1.1 Gambaran Umum Wilayah	41
4.1.2 Belanja Sektor Pendidikan	41
4.1.3 Belanja Sektor Kesehatan	42
4.1.4 Pertumbuhan Ekonomi.....	44
4.1.5 Indeks Pembangunan Manusia.....	45
4.2 Hasil Analisis Data	47
4.2.1 Uji Asumsi Klasik.....	47
4.2.1.1 Uji Normalitas.....	47
4.2.1.2 Uji Multikolineritas.....	47
4.2.1.3 Uji Heteroskedastisitas.....	48
4.2.1.4 Uji Autokorelasi.....	49
4.2.2 Analisis Regresi Linier Berganda	50
4.2.2.1 Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	51
4.2.2.2 Uji F	51
4.2.2.3 Uji t	52
4.3 Pembahasan.....	53
4.3.1 Pengaruh Belanja Sektor Pendidikan terhadap IPM di Provinsi Jawa Timur ..	53
4.3.2 Pengaruh Belanja Sektor Kesehatan terhadap IPM di Provinsi Jawa Timur ...	55
4.3.3 Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap IPM di Provinsi Jawa Timur	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	58
5.1 Kesimpulan	58
5.2 Saran	58
DAFTAR PUSTAKA.....	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Rata-Rata Indeks Pembangunan Manusia berdasarkan Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2019-2023	3
Gambar 1. 2 Perkembangan Belanja Pemerintah Pusat Berdasarkan Fungsi	7
Gambar 1. 3 Rata-rata Laju Pertumbuhan PDRB Atas Harga Konstan 2010 Menurut Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2019-2023	8

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1. Realisasi Belanja Bidang Pendidikan Provinsi Jawa Timur Pada Tahun 2014-2023	42
Tabel 4. 2. Realisasi Belanja Bidang Kesehatan Provinsi Jawa Timur Pada Tahun 2014-2023	43
Tabel 4. 3. Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Jawa Timur Tahun 2014-2018.....	44
Tabel 4. 4. Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Jawa Timur Tahun 2014-2023....	45
Tabel 4. 5. Uji Normalitas.....	47
Tabel 4. 6. Uji Multikolineritas.....	48
Tabel 4. 7. Uji Heteroskedastisitas.....	48
Tabel 4. 8. Uji Autokorelasi.....	49
Tabel 4. 9 Koefisien Determinasi	51
Tabel 4. 10. Uji F	52
Tabel 4. 11. Uji T	52

**ANALISIS PENGARUH BELANJA SEKTOR PENDIDIKAN, BELANJA
SEKTOR KESEHATAN, DAN PERTUMBUHAN EKONOMI TERHADAP
INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI PROVINSI JAWA TIMUR**

Oveliana Puspitasari¹, Ririt Iriani Sri Setiawati²

Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

Email: 21011010069@student.upnjatim.ac.id¹,

ririt.iriani.ep@upnjatim.ac.id²

ABSTRAK

Tingginya nilai IPM menunjukkan bahwa pemerintah memberikan investasi pembangunan yang terpusat pada manusia yang memiliki tujuan untuk mendorong produktivitas. Negara dengan nilai IPM yang tinggi bisa dikategorikan bahwa negara tersebut mempunyai kualitas SDM yang menuju sempurna. Menurut UNDP, IPM terbentuk memiliki 3 dasar yang merupakan: Umur Panjang dan hidup sehat, Pengetahuan, Standar hidup layak. Adapun penelitian ini dengan analisis regresi linier berganda untuk menganalisis pengaruh pengeluaran pemerintah sektor pendidikan, pengeluaran pemerintah sektor Kesehatan, dan Pertumbuhan Ekonomi terhadap IPM. Juga, peneliti juga melakukan uji asumsi klasik dengan metode analisis time series. Kesimpulan yang didapat dari penelitian ini adalah sektor pendidikan berpengaruh terhadap IPM, sementara Variabel belanja sektor kesehatan tidak memiliki pengaruh serta variabel pertumbuhan ekonomi memiliki pengaruh yang negatif terhadap IPM di Provinsi Jawa Timur.

Kata Kunci: pembangunan manusia, pengeluaran pemerintah, pertumbuhan ekonomi

**ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF EDUCATION SECTOR
SPENDING, HEALTH SECTOR SPENDING, AND ECONOMIC
GROWTH ON THE HUMAN DEVELOPMENT INDEX IN EAST JAVA
PROVINCE**

Oveliana Puspitasari¹, Ririt Iriani Sri Setiawati²

Development Economics Study Program, Faculty of Economics and Business

East Java “Veteran” National Development University

Email: 21011010069@student.upnjatim.ac.id¹,
ririt.iriani.ep@upnjatim.ac.id²

ABSTRACT

A high Human Development Index (HDI) score indicates that the government is making human-centered development investments aimed at boosting productivity. A country with a high HDI score can be categorized as having a near-optimal quality of human resources. According to the UNDP, the HDI is based on three fundamental dimensions: long and healthy life, knowledge, and a decent standard of living. This study employs multiple linear regression analysis to examine the influence of government expenditure in the education sector, government expenditure in the health sector, and economic growth on the HDI. Additionally, the researcher conducted classical assumption tests using time series analysis methods. The conclusion drawn from this study is that the education sector has a significant influence on the HDI, while government expenditure in the health sector does not have a significant effect. Furthermore, the economic growth variable has a negative impact on the HDI in East Java Province.

Keywords: *human development, government expenditure, economic growth*