

**PENGARUH TENAGA KERJA, TINGKAT PENDIDIKAN, DAN
TINGKAT KESEHATAN TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI
PULAU JAWA TAHUN 2014-2023**

SKRIPSI



Disusun Oleh:

Nofiatur Rahma
20011010108/FEB/EP

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

2024

**PENGARUH TENAGA KERJA, TINGKAT PENDIDIKAN, DAN
TINGKAT KESEHATAN TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI
PULAU JAWA TAHUN 2014-2023**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Ekonomi**



Disusun Oleh:

**Nofiatu Rahma
20011010108/FEB/EP**

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

2024

SKRIPSI

PENGARUH TENAGA KERJA, TINGKAT PENDIDIKAN, DAN
TINGKAT KESEHATAN TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI
PULAU JAWA TAHUN 2014-2023

Disusun Oleh:

Nofiator Rahma
20011010108/FEB/EP

Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Pada tanggal: 13 Desember 2024

Menyetujui:
Dosen Pembimbing 1



Drs. Ec. Wiwin Priana Primandhana, M.T.
NIP. 196008101990031001

Dosen Pembimbing 2



Wirya Wardaya, S.E., M.Sc.
NIP. 198108222024211003

Tim Penilai:
Ketua



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

Anggota



Mohammad Wahed, S.E., M.E.
NIP. 17119880120040

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



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

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Nofiatur Rahma
NPM : 20011010108
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Konsentrasi : Perencanaan Pembangunan Daerah
Judul Skripsi : Pengaruh Tenaga Kerja, Tingkat Pendidikan, dan Tingkat Kesehatan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Pulau Jawa Tahun 2014-2023

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa:

1. Skripsi saya adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (plagiarism) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang 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 di kemudian 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 Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

Surabaya, 13 Desember 2024



Nofiatur Rahma

KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, nikmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Tenaga Kerja, Tingkat Pendidikan, dan Tingkat Kesehatan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Pulau Jawa Tahun 2014-2023” dengan baik dan lancar. Penyusunan skripsi ini dilakukan dengan maksud untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, UPN “Veteran” Jawa Timur.

Penyusunan skripsi ini berjalan dengan lancar berkat arahan dan bimbingan dari dosen pembimbing. Penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak Drs. Ec. Wiwin Primandhana, M.T. selaku dosen pembimbing utama dan Bapak Wiry Wardaya, S.E., M.Sc. selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan, arahan, masukan, dan motivasi. Terima kasih atas segala bantuan yang telah diberikan selama ini. Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari doa, dukungan, bantuan, bimbingan, dan semangat yang diberikan dari berbagai pihak baik berupa moril maupun materil. Untuk itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akmal Fauzi, MT. 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 Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur atas seluruh ilmu pengetahuan yang telah diberikan kepada penulis selama menjadi mahasiswa Program Studi Ekonomi Pembangunan.
5. Kedua orang tua penulis, Bapak Karsiman dan Ibu Nuriyah. Terima kasih selalu berjuang untuk kehidupan penulis, beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan hingga bangku perkuliahan, namun beliau mampu mendidik penulis, memotivasi, dan memberikan dukungan sehingga penulis mampu menyelesaikan studi hingga menjadi sarjana. Terima kasih atas kasih sayang penuh cinta yang tak henti-hentinya diberikan kepada penulis. Terima kasih atas semua yang telah diberikan kepada penulis yang tidak bisa dibandingkan dan digantikan dengan apapun selamanya.
6. Ketiga saudara penulis Darul Ubaidillah, Zuliatin, dan Imroatul Hamidah yang turut memberikan doa, motivasi, dan dukungan kepada penulis selama ini. Tidak lupa keponakan penulis, Adhitama Noah Syahreza yang selalu menghibur dengan kelucuan-kelucuannya ketika penulis merasa bosan dalam penyusunan skripsi ini.
7. Teman-teman terbaik penulis yang tidak akan tergantikan, terima kasih telah berjuang bersama hingga sekarang, tidak pernah bosan dalam memberikan dukungan dan perhatian, yang tak henti untuk saling menyemangati, kebersamai dalam perjuangan, dan selalu ada di situasi apapun, semoga kebahagiaan menyertai kalian.

8. Seluruh mahasiswa Program Studi Ekonomi Pembangunan angkatan 2020 sebagai teman seperjuangan yang telah membantu dan memberikan dukungan selama menempuh pendidikan di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu memberikan bantuan demi kelancaran dan keberhasilan penyusunan skripsi ini.
10. Terakhir, terima kasih kepada diri sendiri yang telah mampu berusaha keras dan berjuang sejauh ini. Terima kasih telah bertahan sesulit apapun rintangan selama kuliah maupun proses penyusunan skripsi, semoga kebahagiaan dan kesuksesan mengiringi setiap langkah.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca untuk memperbaiki segala kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat menambah wawasan dan bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Surabaya, 2 November 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
ABSTRAK.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Ruang Lingkup	9
1.4 Tujuan Penelitian.....	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA	11
2.1 Landasan Teori	11
2.1.1 Pertumbuhan Ekonomi	11
2.1.2 Indeks Pembangunan Manusia	14
2.1.3 Teori <i>Human Capital</i>	16
2.1.4 Tenaga Kerja.....	17
2.1.5 Tingkat Pendidikan.....	19
2.1.6 Tingkat Kesehatan	20
2.2 Hubungan Variabel Independen dan Variabel Dependen	21
2.2.1 Hubungan Tenaga Kerja dengan Pertumbuhan Ekonomi.....	21
2.2.2 Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Pertumbuhan Ekonomi.....	22
2.2.3 Hubungan Tingkat Kesehatan dengan Pertumbuhan Ekonomi	23
2.3 Penelitian Terdahulu	24
2.4 Kerangka Pikir.....	29
2.5 Hipotesis	30
BAB III METODE PENELITIAN.....	31
3.1 Pendekatan Penelitian.....	31
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	31

3.3	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian	32
3.3.1	Variabel Terikat	32
3.3.2	Variabel Bebas	33
3.4	Metode Pengumpulan Data	34
3.5	Jenis dan Sumber Data	34
3.5.1	Jenis Data	34
3.5.2	Sumber Data	34
3.6	Teknik Analisis dan Pengolahan Data	35
3.6.1	Estimasi Model Regresi Data Panel	36
3.6.2	Uji Kesesuaian Model Regresi	37
3.6.3	Uji Asumsi Klasik	38
3.6.4	Uji Hipotesis	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		42
4.1	Deskripsi Data Penelitian	42
4.1.1	Gambaran Umum Pertumbuhan Ekonomi	42
4.1.2	Gambaran Perkembangan Tenaga Kerja	44
4.1.3	Gambaran Perkembangan Tingkat Pendidikan di Indonesia	45
4.1.4	Gambaran Perkembangan Tingkat Kesehatan di Indonesia	47
4.2	Hasil Analisis	48
4.2.1	Uji Penentuan Model	48
4.2.2	Uji Asumsi Klasik	50
4.2.3	Estimasi Hasil Uji Model Data Panel	52
4.2.4	Uji Statistik	53
4.3	Pembahasan	57
4.3.1	Pengaruh Tenaga Kerja (X1) Terhadap Pertumbuhan Ekonomi (Y) Pulau Jawa Tahun 2014-2023	57
4.3.2	Pengaruh Tingkat Pendidikan (X2) Terhadap Pertumbuhan Ekonomi (Y) Pulau Jawa Tahun 2014-2023	60
4.3.3	Pengaruh Tingkat Kesehatan (X3) Terhadap Pertumbuhan Ekonomi (Y) Pulau Jawa Tahun 2014-2023	63
BAB V KESIMPULAN		69
5.1	Kesimpulan	69
5.2	Saran	70

DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN	76

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. 1 Produk Domestik Bruto (PDB) Indonesia Tahun 2014-2023	3
Tabel 1. 2 Produk Domestik Bruto Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2014-2023	4
Tabel 1. 3 Jumlah Angkatan Kerja yang Sedang Bekerja di Pulau Jawa Tahun 2014-2023	5
Tabel 1. 4 Rata-Rata Lama Sekolah Penduduk Berusia 15 Tahun ke Atas	6
Tabel 1. 5 Angka Harapan Hidup Indonesia Tahun 2014-2023	7
Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	24
Tabel 3. 1 Sumber Data	35
Tabel 4. 1 Hasil Uji Chow	49
Tabel 4. 2 Hasil Uji Hausman	50
Tabel 4. 3 Hasil Uji Multikolinearitas	51
Tabel 4. 4 Hasil Uji Heteroskedastisitas	51
Tabel 4. 5 Estimasi Hasil Uji Model Data Panel	52
Tabel 4. 6 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2)	53
Tabel 4. 7 Hasil Uji F	54
Tabel 4. 8 Hasil Uji t	55
Tabel 4. 9 Rangkuman Hasil Uji Data Panel	56

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Kerangka Pikir	29

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Data Variabel Penelitian	76
Lampiran 2. Common Effect Model (CEM)	78
Lampiran 3. Fixed Effect Model (FEM).....	79
Lampiran 4. Random Effect Model (REM).....	80
Lampiran 5. Uji Chow	81
Lampiran 6. Uji Hausman	81
Lampiran 7. Uji Multikolinearitas	81
Lampiran 8. Uji Heteroskedastisitas	82

**PENGARUH TENAGA KERJA, TINGKAT PENDIDIKAN, DAN
TINGKAT KESEHATAN TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI
PULAU JAWA TAHUN 2014-2023**

Nofiatur Rahma

Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis,
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

Email: nofirahma41@gmail.com

ABSTRAK

Pertumbuhan ekonomi merupakan kenaikan kemampuan untuk memproduksi barang dan jasa serta menjadi salah satu indikator untuk mengetahui tingkat pembangunan suatu negara. Produk Domestik Bruto (PDB) di Indonesia didominasi oleh pulau jawa. Pulau Jawa berkontribusi hampir 60% dari PDB Nasional. Dengan dampak yang besar ini, dapat dikatakan bahwa Jawa terus memainkan peran penting dalam perekonomian Indonesia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh tenaga kerja, tingkat pendidikan, dan tingkat kesehatan terhadap pertumbuhan ekonomi Pulau Jawa. Metode penelitian menggunakan analisis regresi data panel dengan Eviews 12. Hasil penelitian menyebutkan bahwa tenaga kerja, tingkat pendidikan, dan tingkat kesehatan memiliki pengaruh yang signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Pulau Jawa.

Kata Kunci: Pertumbuhan Ekonomi, Tenaga Kerja, Tingkat Pendidikan, Tingkat Kesehatan.

***THE INFLUENCE OF LABOR, EDUCATION LEVEL, AND HEALTH
LEVEL ON JAVA ISLAND'S ECONOMIC GROWTH IN 2014-2023***

Nofiator Rahma

Development Economics Study Program, Faculty of Economics and Business,
National Development University "Veteran" East Java

Email: nofirahma41@gmail.com

ABSTRACT

Economic growth is an increase in the ability to produce goods and services and is one of the indicators to determine the level of development of a country. Gross Domestic Product (GDP) in Indonesia is dominated by the island of Java. Java Island contributes almost 60% of the National GDP. With this great impact, it can be said that Java continues to play an important role in the Indonesian economy. This study aims to determine the influence of labor, education level, and health level on the economic growth of Java Island. The research method used panel data regression analysis with Eviews 12. The results of the study stated that the workforce, education level, and health level have a significant influence on economic growth on the island of Java.

Keywords: Economic Growth, Workforce, Education Level, Health Level