

**PENGARUH VARIABEL KESEHATAN TERHADAP PERTUMBUHAN
EKONOMI DI JAWA TENGAH PADA TAHUN 2013–2023**

Skripsi

Untuk Memenuhi Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi

Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun oleh:

Albertus Pasca Widya Puja Kusuma

NPM: 19 11 24613

Fakultas Bisnis dan Ekonomika

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Juli 2025

Skripsi

**PENGARUH VARIABEL KESEHATAN TERHADAP PERTUMBUHAN
EKONOMI DI JAWA TENGAH PADA TAHUN 2013–2023**

Disusun oleh:

Albertus Pasca Widya Puja Kusuma

NPM: 19 11 24613

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing



Dr. Y. Sri Susilo, SE., M.SI.,

7 Oktober 2025

Skripsi

**PENGARUH VARIABEL KESEHATAN TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI
DI JAWA TENGAH PADA TAHUN 2013–2023**

yang dipersiapkan dan disusun oleh Albertus

Pasca Widya Puja Kusuma

NPM: 19 11 25181

telah dipertahankan di depan Panitia Penguji pada

tanggal 5 Agustus 2025

dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai salah satu
persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi Program Studi
Ekonomi Pembangunan

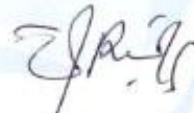
SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji



Dr. Y. Sri Susilo, SE, M.Si.

Anggota Panitia Penguji



D. AM. Rini Setyastuti, SE., M.Si



Drs. Andreas Sukamto, M.Si.

Yogyakarta, 7 Oktober 2025

Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma

Jaya Yogyakarta



Wenefrida Mahestu Noviandra Krisjanti, SE., M.Sc., Ph.D.

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

PENGARUH VARIABEL KESEHATAN TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI JAWA TENGAH PADA TAHUN 2013–2023

Benar-benar hasil karya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiat sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 7 Oktober 2025

Yang Menyatakan



Albertus Pasca Widya Puja Kusuma

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur yang sangat mendalam penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa selalu memberkati dan menolong penulis dalam kehidupan sehari-hari saya dalam suka dan duka dalam proses penyelesaian skripsi ini, sehingga pada akhirnya penulis dapat mampu menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Pengaruh Variabel Kesehatan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Jawa Tengah Pada Tahun 2013–2023”, sebagai tugas akhir yang diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana (S1) pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penulis menyadari dalam proses penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan secara langsung maupun tidak langsung dari beberapa pihak yang terkait. Oleh sebab itu, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Y Sri Susilo, SE., M.Si., selaku dosen pembimbing skripsi penulis yang selalu senantiasa memberikan pendampingan, nasehat, saran, dan masukan yang terbaik, juga mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih atas kesabaran, perhatian, ketegasan, motivasi dan juga doa dalam mendampingi dan membimbing dalam penulisan skripsi ini. Terima kasih yang mendalam penulis ucapkan.
2. Ibu Yenny Patnasari, SE., M.Si. selaku dosen pembimbing akademik penulis yang selalu senantiasa memberikan masukan, nasehat, saran, dan kebaikan lainnya. Terima kasih atas pendampingannya selama ini.
3. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan FBE UAJY yang senantiasa dan berbaik hati mengajar dan membimbing kepada penulis, terlebih pada masa itu terjadi pandemi Covid-19 yang mengharuskan penulis untuk pulang ke rumah masing-masing, dengan

sinyal yang kurang bagus untuk pertemuan kuliah, tetapi Bapak dan Ibu selalu memaklumi hal tersebut.

4. Bapak, Ibu dan semua keluarga yang selalu mendukung, memberikan doa, memotivasi, dan menyemangati. Tanpa kasih sayang mereka, penulis tidak akan bisa menyelesaikan skripsi ini. Semua hasil kerja keras penulis selama kuliah ini dipersembahkan untuk kalian keluargaku tercinta.
5. Wenwen, Niko, Erik, Arga, Sutan, DDP, Putri, Cheryl, Rani, Ari, Ima, sebagai sahabat dan teman seperjuangan. Terima kasih kepada kalian atas bimbingan, saran, dan kebersamannya dengan penulis selama proses perkuliahan sampai pengerjaan skripsi ini selesai.
6. Anya, Candra, Vicka, Adit, Johan, Dapot, Eveyln, Lantam, Ryhan Aulia, Wibi, Koko, Nando, Deli, sebagai Teman Seperjuangan selama Kuliah Kerja Nyata. Terima kasih kepada kalian atas bimbingan, saran, dan kebersamannya dengan penulis sampai pengerjaan skripsi selesai.
7. Teman-teman satu program studi penulis, yaitu teman-teman EP 2019 FBE UAJY yang telah menemani penulis dalam menulis skripsi ini dan tetap memberikan saran, masukan, dan motivasi.
8. Pihak-pihak lain yang turut membantu penulis dalam mengerjakan skripsi yang tidak dapat disebutkan satu-persatu. Penulis menyadari masih adanya banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Penulis memiliki harapan besar untuk mendapatkan masukan yang membangun agar kelak dapat melakukan penelitian yang lebih baik. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi banyak orang.

Yogyakarta, 10 Juli 2025

Penulis

Albertus Pasca Widya Puja Kusuma

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
Abstrak.....	xii
BAB I.....	1
1.1. Latar Belakang 1	
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian	6
1.5. Hipotesis.....	6
1.6. Sistematika Penulisan	7
BAB II.....	9
2.1. Landasan Konseptual	9
2.1.1. Kesehatan	9
2.1.2. Pertumbuhan Ekonomi.....	14
2.1.3. Kesehatan dan Ekonomi Makro	15
2.2 Studi Terkait.....	20
2.3 Kerangka Pemikiran.....	22
BAB III	21
3.1. Jenis dan Pendekatan Penelitian	21
3.2. Teknik Pengumpulan Data.....	21
3.3. Data dan Sumber Data	21
3.4. Model Penelitian	22
3.5. Alat Analisis.....	23
3.6. Definisi Operasional	30
BAB IV	33
Hasil Penelitian.....	33
4.1. Uji Pemilihan Model Regresi Data Panel	33

4.1.1.	Uji <i>Chow</i>	33
4.1.2.	Uji <i>Hausmann</i>	34
4.2.	Hasil Analisis Regresi Data Panel	34
4.3.	Hasil Uji Asumsi Klasik	35
4.3.1.	Hasil Uji Normalitas	35
4.3.2.	Hasil Uji Multikolinearitas.....	36
4.3.3.	Hasil Uji Heterokedastisitas	36
4.3.4.	Hasil Uji Autokorelasi.....	37
4.4.	Uji Koefisien Determinasi	37
4.5.	Uji F.....	38
4.6.	Uji t.....	39
	Pembahasan.....	40
BAB V		44
	Kesimpulan.....	44
	Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA		47
LAMPIRAN		49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Diagram Arus Melingkar Kegiatan Ekonomi.....	17
Gambar 2.2. Hubungan Antara Ekonomi dan Kesehatan	19
Gambar 2.3. Kerangka Pemikiran	22

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	31
Tabel 4.1 Hasil Uji Chow	33
Tabel 4.2 Hasil Uji Hausmann.....	34
Tabel 4.3 Hasil Fixied Effect Model	35
Tabel 4.4 Hasil Uji Normalitas	35
Tabel 4.5 Hasil Uji Multikolinearitas	36
Tabel 4.6 Hasil Uji Heterokedasititas	36
Tabel 4.7 Hasil Uji Autokorelasi	37
Tabel 4.8 Hasil Uji Koefisien Determinasi	37
Tabel 4.9 Hasil Uji F	38
Tabel 4.10 Hasil Uji t	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian	49
Lampiran 2 Varian Data	59
Lampiran 3 Uji Chow	59
Lampiran 4 Uji Hausman	60
Lampiran 5 Regresi FEM	61
Lampiran 6 Uji Korelasi	62
Lampiran 7 Uji Heterokedasitisitas	62
Lampiran 8 Uji Durbin-watson	63
Lampiran 9 Hasil Uji Normalitas	63

PENGARUH VARIABEL KESEHATAN TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI JAWA TENGAH PADA TAHUN 2013–2023

Disusun oleh:

Albertus Pasca Widya Puja Kusuma

NPM: 19 11 24613

Pembimbing:

Dr. Y. Sri Susilo, SE., M.Si.,

Abstrak

Jawa Tengah merupakan salah satu wilayah dengan pertumbuhan ekonomi tertinggi di Indonesia. Dibalik hal itu, ternyata dalam hal indeks kesehatan Jawa Tengah termasuk terendah di wilayah Indonesia. Oleh sebab itu, penulis memiliki tujuan untuk menganalisis pengaruh kondisi variabel kesehatan terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Jawa Tengah tahun 2013 – 2023. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi data panel. Hasil uji penelitian model membuktikan bahwa *Fixed Effect Model (FEM)* terpilih sebagai model terbaik. Hasil analisis uji t menunjukkan bahwa variabel wanita menikah umur 15-49 tahun, merokok pada masyarakat usia > 15 tahun, dan anak usia < 6 bulan memperoleh asi eksklusif berpengaruh positif terhadap pertumbuhan ekonomi, sedangkan variabel penduduk yang mengalami keluhan kesehatan dan berobat jalan selama sebulan terakhir berpengaruh negatif terhadap pertumbuhan ekonomi. Koefisien determinasi (R^2) sebesar 0,051178 artinya 51% variasi variabel pertumbuhan ekonomi dapat dijelaskan oleh variabel wanita menikah umur 15-49 tahun, merokok pada masyarakat usia > 15 tahun, anak usia < 6 bulan memperoleh asi eksklusif dan penduduk yang mengalami keluhan kesehatan dan berobat jalan selama sebulan terakhir. Sisanya dijelaskan oleh variabel lain diluar model.

Kata kunci: Persentase Masyarakat Merokok, Persentase Anak Memperoleh ASI, Persentase Wanita Menikah, Keluhan Kesehatan, Pertumbuhan Ekonomi, Data Panel.