

**PENGARUH PENDIDIKAN, KESEHATAN DAN TPAK
PEREMPUAN TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA (DIY) PADA TAHUN
2017-2024**

Skripsi

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat

Sarjana Ekonomi (S1)

Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun oleh:

Patrice Nemesia Sinaga

NPM: 21 11 26361

**FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2025

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi

**PENGARUH PENDIDIKAN, KESEHATAN DAN TPAK PEREMPUAN
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI DAERAH ISTIMEWA
YOGYAKARTA (DIY) PADA TAHUN 2017-2024**



Disusun oleh :

Patrice Nemesia Sinaga

NPM : 21 11 26361

Telah dibaca dan disetujui oleh :

Pembimbing

Nurchahyaningtyas

Nurchahyaningtyas, S.E., M.Si.

15 Agustus 2025

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi

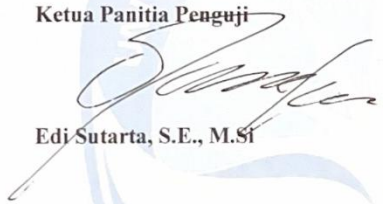
**PENGARUH PENDIDIKAN, KESEHATAN DAN TPAK PEREMPUAN
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI DAERAH ISTIMEWA
YOGYAKARTA (DIY) PADA TAHUN 2017-2024**

yang dipersiapkan dan disusun oleh
Patrice Nemesia Sinaga
NPM : 21 11 26361

telah dipertahankan di depan Panitia Penguji
Pada tanggal 3 September 2025
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai salah satu
persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi (S1)
Program Studi Ekonomi Pembangunan

SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji


Edi Sutarta, S.E., M.Si

Anggota Panitia Penguji


Drs. Andreas Sukanto, M.Si.


Nurcahyaningtyas, S.E., M.Si.

Yogyakarta, 3 September 2025
Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika
Universitas Atma Jaya Yogyakarta


Wenefrida Mahestu Noviandra K, S.e., M.Sc.IB. Ph.D

PERNYATAAN

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

**PENGARUH PENDIDIKAN, KESEHATAN DAN TPAK PEREMPUAN
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI DAERAH ISTIMEWA
YOGYAKARTA (DIY) PADA TAHUN 2017-2024**

Saya menyatakan bahwa karya ini sepenuhnya merupakan hasil pekerjaan saya sendiri. Setiap pernyataan, gagasan, atau kutipan, baik secara langsung maupun tidak langsung, yang berasal dari tulisan atau ide pihak lain telah dicantumkan secara tertulis dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti terdapat unsur plagiarisme, baik sebagian maupun seluruhnya, maka gelar dan ijazah yang telah saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 15 Agustus 2025

Yang Menyatakan,



Patrice Nemesia Sinaga

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, penyertaan, anugerah, serta kemurahan-Nya, sehingga penulis dapat memulai, mengerjakan, dan menyelesaikan skripsi ini dengan baik serta tepat waktu. Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Bisnis dan Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa proses penyusunan skripsi ini tidak berlangsung dengan sendirinya, melainkan berkat dukungan, bantuan, dan bimbingan dari berbagai pihak yang terkasih, baik secara langsung maupun tidak langsung, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Nurcahyaningtyas, SE., M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang senantiasa memberikan arahan, bimbingan, nasihat, serta saran kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih atas kesabaran, perhatian, dan motivasi dalam mendampingi penulisan skripsi ini. Tanpa bimbingan beliau, penulisan skripsi ini tidak akan terselesaikan dengan baik.
2. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan FBE UAJY yang senantiasa mengajar dan membimbing penulis selama masa perkuliahan.
3. Kedua orang tua yang sangat berjasa dalam hidup penulis, Kijo Sinaga, SE., M.Si selaku ayah penulis dan Murtiana Elisabeth Marpaung S.Pd selaku ibu penulis. Terima kasih yang sangat mendalam atas segala pengorbanan, cinta, dan doa yang tiada henti untuk mengantarkan penulis sampai saat ini.

4. Kepada kedua adik saya, Pedro Manuel Sinaga, Paynansius Oswin Sinaga dan seluruh keluarga penulis yang tidak bisa disebutkan namanya satu persatu. Terimakasih atas segala semangat dan *support* kepada penulis selama proses perkuliahan hingga saat ini.
5. Kepada Konya, Jeje, Ceing, Cerin, Belinda penulis turut mengucapkan terima kasih yang mendalam kepada teman-teman terdekat yang telah menjadi bagian berharga dalam perjalanan perkuliahan ini. Rasa syukur penulis sampaikan atas kebersamaan, dukungan, tawa, serta semangat yang senantiasa hadir sepanjang proses studi. Kehadiran kalian tidak hanya memperkaya pengalaman akademik, tetapi juga meninggalkan jejak kenangan indah yang akan selalu tersimpan dalam ingatan penulis.
6. Kepada Isa, Serta dan teman-teman penulis yang tidak bisa disebutkan namanya satu persatu mengucapkan terima kasih kepada seluruh rekan seperjuangan selama masa perkuliahan yang telah menjadi bagian berharga dalam perjalanan akademik ini. Kebersamaan, dukungan, kerja sama, serta tawa dan kisah yang kita lalui bersama di berbagai kesempatan telah memberikan warna tersendiri. Semangat, persahabatan, dan saling membantu di antara kita menjadi dorongan yang sangat berarti hingga penulis dapat menyelesaikan studi dan menyusun skripsi ini sampai tuntas.
7. Penulis dengan penuh rasa syukur menyampaikan terima kasih kepada sahabat-sahabat terkasih, yakni Jessie, Tata, Klara, dan Nissi. Walaupun kini terpisah oleh jarak, namun semangat, doa, dan perhatian yang senantiasa hadir menjadi kekuatan dan penghiburan tersendiri dalam perjalanan penyusunan karya ini.

Persahabatan sejak masa kecil adalah nikmat yang tak ternilai bagi penulis, dan penulis berharap jarak tidak pernah memudarkan keakraban yang selalu terjaga.

8. Penulis juga ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh teman-teman semasa perkuliahan dan pihak lain yang tidak bisa disebut namanya satu persatu yang telah menjadi bagian penting dalam perjalanan perkuliahan penulis. Kebersamaan, dukungan, serta canda tawa yang terjalin selama ini memberikan warna dan semangat tersendiri dalam menempuh masa studi.
9. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada keluarga besar himpunan HMPSEP yang senantiasa memberikan pengalaman berharga, kerja sama yang solid, serta kesempatan untuk belajar dan berkembang di luar bangku perkuliahan. Semua kebersamaan, perjuangan, dan cerita yang kita jalani bersama menjadi bagian yang tak terlupakan serta menjadi penyemangat dalam menyelesaikan karya ini.
10. Penulis juga ingin menyampaikan apresiasi dan rasa terima kasih kepada diri sendiri, yang telah berusaha dengan sungguh-sungguh, berjuang melewati berbagai rintangan, serta tetap bertahan dalam setiap proses yang tidak selalu mudah. Perjalanan panjang yang penuh dengan tantangan, rasa lelah, dan keraguan akhirnya dapat dilalui dengan kesabaran dan tekad yang kuat. Terima kasih kepada diri sendiri karena tidak menyerah, tetap melangkah, dan mampu menyelesaikan karya ini hingga tuntas.

Terlepas dari semuanya itu, penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak luput dari kesalahan dan masih banyak kekurangan. Oleh sebab itu penulis sangat terbuka untuk saran dan kritik yang diberikan. Akhir kata penulis ucapkan terimakasih kepada seluruh pembaca dan semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi berbagai pihak.

Yogyakarta, 15 Agustus 2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Patrice' followed by a stylized surname.

Patrice Nemesia Sinaga

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB 1_PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah	13
1.3. Tujuan Penelitian.....	13
1.4. Manfaat Penelitian.....	14
1.5. Hipotesis.....	15
1.6. Sistematika Penulisan.....	15
BAB II_TINJAUAN PUSTAKA	17
2.1 Landasan Teori	17
2.1.1 Pertumbuhan Ekonomi	17
2.1.2 Pendidikan Perempuan dan Pertumbuhan Ekonomi	17
2.1.3 Kesehatan Perempuan dan Pertumbuhan Ekonomi.....	18
2.1.4 Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Perempuan dan Pertumbuhan ekonomi.....	19
2.1.5 Hubungan Pendidikan, Kesehatan, dan Pertumbuhan Ekonomi	20
2.2 Penelitian Terdahulu.....	20
BAB III_METODE PENELITIAN	25
3.1. Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	25
3.2. Teknik Pengumpulan Data	25
3.3. Data dan Sumber Data.....	25
3.4. Kerangka Pemikiran Konseptual.....	26
3.5. Alat Analisis	27
3.6. Model Teoritis	27
3.7. Tahapan Analisis	28

3.7.1	<i>Common Effect Model</i> (CEM)	28
3.7.2	<i>Fixed Effect Model</i> (FEM)	28
3.7.3	Random Effect Model (REM)	29
3.8.	Tahapan Pemilihan Model	30
3.8.1	Uji <i>Chow</i>	30
3.8.2	Uji <i>Hausman</i>	31
3.8.3	Uji Lagrange Multiplier	32
3.9.	Uji Asumsi Klasik	33
3.9.1	Uji Multikoloniaritas	33
3.9.2	Uji Heteroskedastisitas	33
3.10	Uji Statistik	34
3.10.1	Koefisien Determinasi (R^2)	34
3.10.2	Uji F	35
3.10.3	Uji t	36
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	38
4.1.	Hasil Penelitian	38
4.1.1	Hasil Regresi Model dalam Regresi Data Panel	38
4.1.2	Pemilihan Model	39
4.1.3	Estimasi Regresi Data Panel	41
4.1.4	Hasil Uji Asumsi Klasik	42
4.1.5	Hasil Uji Statistik	43
4.2	Pembahasan	46
4.2.1	Pengaruh Pendidikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi	46
4.2.2	Pengaruh Kesehatan terhadap Pertumbuhan Ekonomi	48
4.2.3	Pengaruh Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	49
BAB V	PENUTUP	52
5.1	Kesimpulan	52
5.2	Saran	52
DAFTAR PUSTAKA		54
LAMPIRAN		57

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Hasil Estimasi Data Panel Common Effect Model (CEM).....	38
Tabel 4. 2 Hasil Estimasi Data Panel Fixed Effect Model (FEM)	39
Tabel 4. 3 Hasil Estimasi Data Panel Random Effect Model (REM)	39
Tabel 4. 4 Hasil Uji Chow.....	40
Tabel 4. 5 Hasil Uji Hausman	40
Tabel 4. 6 Hasil Estimasi Data Panel dengan Pendekatan FEM.....	41
Tabel 4. 7 Hasil Uji Multikolinearitas.....	42
Tabel 4. 8 Hasil Uji Heteroskedastisitas	43
Tabel 4. 9 Hasil Keofisien Determinasi (R^2).....	44
Tabel 4. 10 Hasil Uji F	44
Tabel 4. 11 Hasil Uji t	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Laju Pertumbuhan Ekonomi di Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY) dan Indonesia Tahun 2017-2024	3
Gambar 1. 2 Rata-rata Lama Sekolah Perempuan di Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY) dan Indonesia Tahun 2017-2024	6
Gambar 1. 3 Angka Harapan Hidup Perempuan di Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY) dan Indonesia Tahun 2017-2024	9
Gambar 1. 4 Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Perempuan di Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY) dan Indonesia Tahun 2017-2024	11
Gambar 3. 1 Kerangka Berpikir Konseptual.....	26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Data Penelitian	57
Lampiran 2 : Hasil Model Estimasi Data Panel	58
Lampiran 3 : Pemilihan Model Regresi Data Panel	60
Lampiran 4 : Model Regresi Panel Terpilih	61
Lampiran 5 : Uji Asumsi Klasik	62

ABSTRAK

**PENGARUH PENDIDIKAN, KESEHATAN DAN TPAK
PEREMPUAN TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA (DIY) PADA TAHUN
2017-2024**

Disusun oleh:

Patrice Nemesia Sinaga

21 11 26361

Pembimbing:

Nurchahyaningtyas, SE., M.Si

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi dan menganalisis pengaruh rata-rata lama sekolah perempuan, angka harapan hidup perempuan, dan tingkat partisipasi angkatan kerja perempuan terhadap pertumbuhan ekonomi di Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY) pada tahun 2017-2024. Data yang digunakan merupakan data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS). Analisis dilakukan menggunakan model regresi data panel dengan bantuan perangkat lunak *EViews 12*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa, variabel Rata-rata Lama Sekolah perempuan, Angka Harapan Hidup perempuan, dan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja perempuan berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi di Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY) pada tahun tersebut. Sementara itu, hasil analisis parsial mengungkapkan bahwa Rata-rata Lama Sekolah perempuan dan Angka Harapan Hidup perempuan memiliki pengaruh positif terhadap pertumbuhan ekonomi, sedangkan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja perempuan tidak memberikan pengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY) pada tahun 2017-2024.

Kata Kunci: Pertumbuhan Ekonomi, Rata-Rata Lama Sekolah, Angka Harapan Hidup, dan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Perempuan.