

**PENGARUH TINGKAT PERTUMBUHAN EKONOMI,
TINGKAT PENDIDIKAN, TINGKAT UPAH DAN ANGKA
HARAPAN HIDUP TERHADAP TINGKAT PARTISIPASI
ANGKATAN KERJA (TPAK) PEREMPUAN DI PROVINSI
JAWA TENGAH TAHUN 2011-2019**

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:

Doan Yoseptian Situmorang

NPM: 19 11 25180

**Fakultas Bisnis dan Ekonomika
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
YOGYAKARTA,
MEI 2023**

Skripsi

**PENGARUH TINGKAT PERTUMBUHAN EKONOMI,
TINGKAT PENDIDIKAN, TINGKAT UPAH DAN ANGKA
HARAPAN HIDUP TERHADAP TINGKAT PARTISIPASI
ANGKATAN KERJA (TPAK) PEREMPUAN DI PROVINSI
JAWA TENGAH TAHUN 2011-2019**



Disusun oleh:

DOAN YOSEPTIAN SITUMORANG

NPM: 19 11 25180

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Y. Sri Susilo", is written over the name of the supervisor.

Dr. Y. Sri Susilo, S.E., M.Si.

Tanggal 15 Mei 2023

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

PENGARUH TINGKAT PERTUMBUHAN EKONOMI, TINGKAT PENDIDIKAN,
TINGKAT UPAH DAN ANGKA HARAPAN HIDUP TERHADAP TINGKAT
PARTISIPASI ANGKATAN KERJA (TPAK) PEREMPUAN DI PROVINSI
JAWA TENGAH TAHUN 2011-2019

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Doan Yoseptian Situmorang

NPM: 19 11 25180

telah dipertahankan di depan Panitia Penguji pada tanggal 09 Juni 2023 dan
dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi (S1) Program Studi Ekonomi Pembangunan

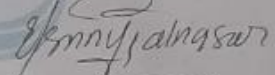
SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji



Dr. Y. Sri Susilo, S.E., M.Si.

Anggota Panitia Penguji



Yenny Patnasari, S.E., M.Si.



Ag. Edi Sutarta, S.E., M.Si.

Yogyakarta, 09 Juni 2023

Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika

Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Drs. Budi Suprpto, MBA., Ph.D.

PERNYATAAN

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

**PENGARUH TINGKAT PERTUMBUHAN EKONOMI, TINGKAT
PENDIDIKAN, TINGKAT UPAH DAN ANGKA HARAPAN HIDUP
TERHADAP TINGKAT PARTISIPASI ANGKATAN KERJA
(TPAK) PEREMPUAN DI PROVINSI JAWA TENGAH
TAHUN 2011-2019**

benar-benar hasil karya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang 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, 15 Mei 2023

Yang menyatakan



Doan Yoseptian Situmorang

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur yang sangat mendalam Penulis ucapkan kepada Tuhan Yesus Kristus yang selalu memberkati dan menolong Penulis dalam kehidupan sehari-hari baik dalam suka maupun duka dalam proses pembuatan skripsi ini, sehingga pada akhirnya penulis dapat mampu menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Pengaruh Tingkat Pertumbuhan Ekonomi, Tingkat Pendidikan, Tingkat Upah dan Angka Harapan Hidup Terhadap Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) Perempuan di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2011-2019” dengan baik 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 dari beberapa pihak yang terkait. Oleh sebab itu pada kesempatan kali ini, dengan penuh rasa syukur dan rasa hormat penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada setiap pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan dalam proses penyusunan skripsi, terkhusus kepada yang saya hormati:

1. Bapak Dr. Y. Sri Susilo, S.E., M.Si. selaku Kaprodi Ekonomi Pembangunan Universitas Atma Jaya sekaligus dosen pembimbing skripsi penulis yang selalu senantiasa memberikan pendampingan, nasehat, saran dan masukan yang terbaik, juga mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih yang sebesar-besarnya atas keseriusan, perhatian, keteguhan, motivasi dan juga doa bapak dalam mendampingi dan membimbing dalam penulisan skripsi ini.

2. Bapak Ag. Edi Sutarta, S.E., M.Si. dan Ibu Yenny Patnasari, S.E., M.Si. selaku dosen penguji skripsi yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis sehingga penyusunan skripsi dapat berjalan dengan baik.
3. Bapak dan ibu dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan FBE UAJY yang senantiasa dan berbaik hati mengajar dan membimbing penulis selama menempuh studi.
4. Bapak, Mamak dan Abang Doni, Tanpa kasih sayang, semangat dan doa yang diberikan, Doan tidak akan bisa menyelesaikan skripsi ini. Semua hasil kerja keras Doan selama kuliah ini dipersembahkan untuk kalian keluargaku tersayang.
5. Bang Valiant, Bang Yunus, Bang Yogi, Kak Lisda, Bang Diko, Arga, Tyo, Tia, Sutan dan DDP. Terima kasih buat kalian atas bimbingan, saran dan kebersamannya dengan penulis selama proses perkuliahan sampai pengerjaan skripsi ini selesai.
6. Teman-teman satu jurusan penulis EP 2019 dan Keluarga Besar HMPSEP FBE UAJY terimakasih untuk setiap masukan, saran dan kenangan bersama dalam proses perkuliahan dan organisasi.
7. Pihak-pihak lain yang turut membantu dan memberikan semangat kepada penulis dalam mengerjakan skripsi yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Kepada semua pihak, semoga Tuhan membalas segala kebaikan saudara. Akhir kata, penulis memiliki harapan besar untuk mendapatkan masukan yang

membangun agar kedepannya dapat melakukan penelitian yang lebih baik.
Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi banyak orang.

Yogyakarta, 15 Mei 2023

Penulis



Doan Yoseptian Situmorang



MOTTO

Amsal 3:5-6

“Percayalah kepada TUHAN dengan segenap hatimu, dan janganlah bersandar kepada pengertianmu sendiri. Akuilah Dia dalam segala lakumu, maka Ia akan meluruskan jalanmu.”

Amsal 23:18

“Karena masa depan sungguh ada, dan harapanmu tidak akan hilang.”

Amsal 16:9

“Hati manusia memikir-mikirkan jalannya, tetapi Tuhanlah yang menentukan arah langkahnya.”

Valiant Cikita Mitakda

“Rank Boleh Mytic, Tapi Skripsi Harus Selesai”

“Jangan Bicara, **LAKUKAN.**”

“Jangan Katakan, **TUNJUKKAN.**”

“Jangan Janji, **BUKTIKAN.**”

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya ini saya persembahkan dengan kasih bagi:

Tuhan Yesus Kristus

Muhardo Beni Situmorang

Mujiani Marbun

Aldoni Situmorang

Seluruh Keluarga Besarku

Sahabat dan Teman-Temanku



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
MOTTO.....	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
Abstrak	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	6
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.4. Manfaat Penelitian	7
1.5. Hipotesis.....	8
1.6. Sistematika Penulisan	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1. Landasan Teori	10
2.1.1. Konsep Tenaga Kerja	10
2.1.1.1. Pengertian Tenaga Kerja	10
2.1.2. Teori Permintaan dan Penawaran Tenaga Kerja.....	11
2.1.2.1. Teori Permintaan Tenaga Kerja.....	11

2.1.2.2.	Penawaran Tenaga Kerja	13
2.1.3.	Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK).....	16
2.1.4.	Pertumbuhan Ekonomi	18
2.1.4.1.	Teori Pertumbuhan Ekonomi Neoklasik (Solow-Swan)	19
2.1.4.2.	Teori Harrod-Domar Dalam Sistem Regional	20
2.1.5.	Tingkat Pendidikan.....	21
2.1.5.1.	Teori <i>Human Capital</i> (Konsep Pendidikan)	22
2.1.6.	Tingkat Upah.....	23
2.1.6.1.	Teori Upah Malthus	25
2.1.6.2.	Teori Upah David Ricardo	26
2.1.7.	Angka Harapan Hidup	27
2.1.7.1.	Teori <i>Human Capital</i> (Kesehatan)	27
2.2.	Studi Terkait	28
BAB III METODE PENELITIAN		32
3.1.	Data, Sumber Data dan Metode Pengumpulan Data	32
3.2.	Kerangka Berpikir Konseptual.....	32
3.3.	Model Penelitian.....	34
3.4.	Metode Analisis Data.....	35
3.3.1.	Estimasi Model Regresi Data Panel.....	35
3.3.2.	<i>Common Effect Model</i> (CEM)	35
3.3.3.	<i>Fixed Effect Model</i> (FEM).....	36
3.3.4.	<i>Random Effect Model</i> (REM)	37
3.4.	Penentuan Metode Estimasi	38
3.4.1.	Uji Chow	38
3.4.2.	Uji Hausman	39

3.4.3. Uji Lagrange Multiplier (LM)	40
3.5. Uji Asumsi Klasik.....	41
3.5.1. Uji Multikolinearitas	41
3.5.2. Uji Heteroskedastisitas	42
3.6. Uji Statistik.....	43
3.6.1. Koefisien Determinasi (R^2)	43
3.6.2. Koefisien Regresi Secara Parsial (Uji t).....	44
3.6.3. Uji Regresi Secara Bersama-sama (Uji F).....	45
3.7. Definisi Operasional Variabel	46
3.7.1. Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) Perempuan	46
3.7.2. Tingkat Pertumbuhan Ekonomi	46
3.7.3. Tingkat Pendidikan (Rata-Rata Lama Sekolah)	46
3.7.4. Tingkat Upah (Upah Minimum Kabupaten/Kota).....	47
3.7.5. Angka Harapan Hidup.....	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	48
4.1. Hasil.....	48
4.1.1. Penentuan Model Regresi	48
4.1.2. Uji Spesifikasi Model	50
4.1.2.1. Hasil Uji Chow.....	50
4.1.2.2. Hasil Uji Hausman (<i>Hausman Test</i>).....	51
4.1.3. Uji Asumsi Klasik	52
4.1.3.1. Uji Multikolinieritas	52
4.1.3.2. Uji Heteroskedastisitas	53
4.1.4. Uji Statistik.....	54
4.1.4.1. Koefisien Determinasi (R^2).....	55

4.1.4.2. Uji F.....	56
4.1.4.3. Uji t	56
4.2. Pembahasan.....	58
BAB V PENUTUP	63
5.1. Kesimpulan.....	63
5.2. Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	73



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Jumlah Penduduk Indonesia Pada Tahun 2011-2019	2
Gambar 2. 1 Kurva Permintaan Tenaga Kerja Jangka Pendek	13
Gambar 2. 2 Kurva Penawaran Tenaga Kerja	15
Gambar 3. 1 Konsep Berpikir Konseptual	33



DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 TPAK di Provinsi Jawa Tengah 2011-2019	3
Tabel 4. 1 Hasil Estimasi <i>Common Effect Model</i> (CEM)	49
Tabel 4. 2 Hasil Estimasi <i>Fixed Effect Model</i> (FEM).....	49
Tabel 4. 3 Hasil Estimasi <i>Random Effect Model</i> (REM)	49
Tabel 4. 4 Hasil Estimasi Uji Chow	50
Tabel 4. 5 Hasil Estimasi Uji Hausman	51
Tabel 4. 6 Hasil Uji Multikolinearitas	52
Tabel 4. 7 Hasil Uji Heteroskedastisitas	53
Tabel 4. 8 Hasil Estimasi <i>Fixed Effect Model</i> (FEM) dengan <i>Weight</i>	55
Tabel 4. 9 Hasil t-tabel untuk uji parsial dua arah (two tail).....	55
Tabel 4. 10 Hasil Estimasi Uji Statistik (FEM)	51
Tabel 4. 11 Hasil Uji F.....	56

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Data Penelitian.....	73
Lampiran 2 : <i>Common Effect Model</i> (CEM).....	81
Lampiran 3 : <i>Fixed Effect Model</i> (FEM).....	82
Lampiran 4 : <i>Random Effect Model</i> (REM).....	83
Lampiran 5 : Uji Chow	84
Lampiran 6 : Uji Hausman	85
Lampiran 7 : Uji Multikolinearitas	86
Lampiran 8 : Uji Heteroskedastisitas	86
Lampiran 9 : Uji Heteroskedastisitas dengan persamaan GLS	86



**PENGARUH TINGKAT PERTUMBUHAN EKONOMI,
TINGKAT PENDIDIKAN, TINGKAT UPAH DAN ANGKA
HARAPAN HIDUP TERHADAP TINGKAT PARTISIPASI
ANGKATAN KERJA (TPAK) PEREMPUAN DI PROVINSI
JAWA TENGAH TAHUN 2011-2019**

Disusun Oleh:

Doan Yoseptian Situmorang

NPM: 19 11 25180

Pembimbing

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

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh tingkat pertumbuhan ekonomi, rata lama sekolah, upah minimum kabupaten/kota dan angka harapan hidup terhadap tingkat partisipasi angkatan kerja (TPAK) perempuan di Provinsi Jawa Tengah tahun 2011 hingga tahun 2019. Data yang digunakan merupakan data sekunder yang bersumber dari Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Jawa Tengah. Alat analisis yang digunakan adalah model regresi data panel *Fixed Effect Model* (FEM) yang diolah menggunakan *software Eviews 12*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pertumbuhan ekonomi, rata lama sekolah dan angka harapan hidup tidak berpengaruh terhadap tingkat partisipasi angkatan kerja (TPAK) perempuan, sedangkan upah minimum kabupaten/kota berpengaruh negatif dan signifikan terhadap tingkat partisipasi angkatan kerja (TPAK) perempuan di Provinsi Jawa Tengah tahun 2011-2019.

Kata kunci: TPAK Perempuan, Pertumbuhan Ekonomi, Rata Lama Sekolah, Upah Minimum Kabupaten/Kota, Angka Harapan Hidup, Data Panel