

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT
PARTISIPASI ANGKATAN KERJA (TPAK) DI PULAU JAWA**

SKRIPSI

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



Disusun Oleh:

Anggi Eva Ariesti
19011010128/FEB/EP

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2023**

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT
PARTISIPASI ANGKATAN KERJA (TPAK) DI PULAU JAWA**


Disusun Oleh:

Anggi Eva Ariesti
19011010128/FEB/EP

Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Pada tanggal: 01 September 2023

Menyetujui:
Dosen Pembimbing


Kiky Asmara, S.E., M.M.
NIP. 18219810625072

Tim Penilai:
Ketua


Dra. Ec. Niniek Imaningsih, M.P.
NIP. 196111201987032000

Anggota


Drs. Ec. Marseto, M.Si.
NIP. 196109171990091001

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



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

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Lengkap : Anggi Eva Ariesti
NPM : 19011010128
NIK : 3515074704010002
Tempat/Tanggal Lahir : Brebes, 07 April 2001
Alamat : Perumahan TNI-AL Blok M 10 No 18, Sidoarjo
Judul Artikel : Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi
Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) di Pulau
Jawa

Saya menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil dari pemikiran sendiri,
serta bukan dari saduran/terjemahan/plagiarisme.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa ada unsur
paksaan dari siapapun. Jika di kemudian hari terbukti ada unsur plagiarisme
maka kelulusan akan dibatalkan, saya bersedia dibatalkannya gelar akademik
yang telah saya raih.

Surabaya, 01 September 2023
yang menyatakan,



Anggi Eva Ariesti

KATA PENGANTAR

Puji syukur yang sedalam-dalamnya penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) di Pulau Jawa”**.

Adapun penulisan skripsi ini bertujuan guna memenuhi syarat dalam mendapatkan derajat Sarjana Ekonomi pada Program Studi Sarjana Ekonomi Pembangunan UPN Veteran Jawa Timur.

Sehubungan dengan selesainya karya akhir ini, penulis menyampaikan penghargaan serta ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Ahamd Fauzi, MMT.,IPU, selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan banyak bantuan berupa fasilitas perizinan guna pelaksanaan skripsi ini.
2. Ibu Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si., CRP, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, UPN Veteran Jawa Timur.
3. Bapak Riko Setya Wijaya, S.E.,M.M, selaku Ketua Program Studi Sarjana Ekonomi Pembangunan UPN Veteran Jawa Timur.
4. Ibu Kiky Asmara, S.E.,M.M, selaku Dosen Pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu untuk selalu memotivasi, membimbing, serta mengarahkan penulis dengan sabar, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
5. Segenap Dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan yang telah mendidik dan memberikan ilmu semasa kuliah di UPN Veteran Jawa Timur.

6. Orang tua tercinta serta adik saya yang tak henti-hentinya mendoakan, memberikan dukungan, dan memotivasi peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Cicik, Hilda, Bella, Avi, Rimah, Citra, Fahdiana, Artha dan sahabat saya lainnya yang selalu membantu dan memberikan semangat saat proses penyusunan skripsi.
8. Achamd Singgih sebagai kekasih yang selalu siap membantu, memberi semangat dan menjadi tempat berkeluh kesah selama penyusunan skripsi ini.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan kepada peneliti dalam penyusunan skripsi ini.
10. Idola peneliti yaitu NCT dan aespa yang sangat membantu peneliti melalui lagu-lagu dan penampilan yang membuat peneliti semakin bersemangat.

Peneliti menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu saran serta kritik yang bersifat membangun dari semua pihak demi sempurnanya susunan skripsi ini. Akhir kata, dengan segala keterbatasan yang peneliti miliki semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak umumnya dan peneliti khususnya.

Surabaya, 2023

Peneliti.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.4 Ruang Lingkup.....	9
1.5 Manfaat Penelitian	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA	11
2.1 Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK)	11
2.1.1 Teori Tenaga Kerja	11
2.1.2 Faktor-faktor Pengaruh TPAK.....	15
2.1.3 Indikator Perhitungan TPAK	17
2.2 Jumlah Penduduk Usia Kerja.....	17
2.2.1 Hubungan Penduduk Usia Kerja dengan TPAK.....	19
2.3 Pendidikan (Rata-rata Lama Sekolah)	19
2.3.1 Teori Pendidikan.....	21
2.3.2 Hubungan Rata-rata Lama Sekolah dengan TPAK	21
2.4 Upah Minimum Provinsi.....	22
2.4.1 Teori Upah	24
2.4.2 Hubungan Upah Minimum Provinsi dengan TPAK.....	25
2.5 Pertumbuhan Ekonomi.....	25

2.5.1	Teori Pertumbuhan Ekonomi.....	27
2.5.2	Hubungan pertumbuhan ekonomi dengan TPAK.....	28
2.6	Penelitian Terdahulu	29
2.7	Kerangka Berpikir.....	31
2.8	Hipotesis	33
BAB III METODE PENELITIAN		34
3.1	Pendekatan Penelitian	34
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian.....	34
3.3	Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	34
3.4	Metode Pengumpulan Data.....	37
3.4.1	Jenis Data	37
3.4.2	Sumber Data.....	37
3.4.3	Teknik Pengumpulan Data.....	38
3.5	Metode Analisis Data.....	38
3.5.1	Analisis Data.....	38
3.5.2	Penentuan Model Regresi	39
3.5.3	Pemilihan Model Estimasi	40
3.5.4	Uji Asumsi dan Kesesuaian Model.....	42
3.5.5	Uji Hipotesis	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		46
4.1	Deskripsi Objek Penelitian.....	46
4.1.1	Gambaran Umum Pulau Jawa.....	46
4.1.2	Perkembangan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK)	48
4.1.3	Jumlah Penduduk Usia Kerja.....	49
4.1.4	Perkembangan Rata-rata Lama Sekolah	50
4.1.5	Perkembangan Upah Minimum Provinsi.....	51
4.1.6	Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi.....	52
4.2	Hasil Penelitian	54
4.2.1	Uji Penentuan Model Regresi Data Panel.....	54
4.2.2	Uji Asumsi dan Kesesuaian Model.....	56

4.2.3 Hasil Estimasi Regresi Data Panel.....	56
4.2.4 Uji Hipotesis	58
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian	60
4.3.1 Pengaruh Jumlah Penduduk Usia Kerja terhadap TPAK	60
4.3.2 Pengaruh Rata-rata Lama (RLS) Sekolah terhadap TPAK.....	61
4.3.3 Pengaruh Upah Minimum Provinsi (UMP) terhadap TPAK.....	63
4.3.4 Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap TPAK	64
BAB V PENUTUP.....	66
5.1 Kesimpulan	66
5.2 Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN.....	72

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	29
Tabel 3. 1 Operasional Variabel Penelitian.....	37
Tabel 4. 1 Wilayah Administratif Pulau Jawa Tahun 2021	47
Tabel 4. 2 Persentase TPAK 6 Provinsi Pulau Jawa Tahun 2012-2021	48
Tabel 4. 3 Jumlah Penduduk Usia Kerja 6 Provinsi Pulau Jawa Tahun 2012-2021 (Ribu Jiwa).....	49
Tabel 4. 4 Rata-rata Lama Sekolah 6 Provinsi Pulau Jawa (Tahun).....	50
Tabel 4. 5 Upah Minimum 6 Provinsi Pulau Jawa (Jutaan Rupiah/bulan)	52
Tabel 4. 6 Laju Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Atas Harga Konstan (ADHK) 6 Provinsi Pulau Jawa	53
Tabel 4. 7 Hasil Uji Chow.....	54
Tabel 4. 8 Hasil Uji Hausman	55
Tabel 4. 9 Hasil Uji Lagrange Multiplier.....	55
Tabel 4. 10 Kesimpulan Hasil Pemilihan Model Regresi Data Panel.....	56
Tabel 4. 11 Hasil Estimasi Random Effect Model (REM)	57
Tabel 4. 12 Hasil Analisis Uji t.....	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Penduduk Usia Kerja Berdasarkan Pulau Tahun 2021 (Jiwa)	3
Gambar 1. 2 TPAK (%) Tahun 2021	4
Gambar 1. 3 TPAK (%) di Pulau Jawa Tahun 2021	5
Gambar 2. 1 Kurva Penawaran Tenaga Kerja	13
Gambar 2. 2 Kerangka Berpikir Penelitian.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Panel.....	72
Lampiran 2 Hasil Common Effect Model.....	74
Lampiran 3 Hasil Fixed Effect Model	74
Lampiran 4 Hasil Random Effect Model	75
Lampiran 5 Hasil Uji Chow	76
Lampiran 6 Hasil Uji Hausman.....	77
Lampiran 7 Hasil Uji Lagrange Multiplier	78

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT PARTISIPASI ANGKATAN KERJA (TPAK) DI PULAU JAWA

Anggi Eva Ariesti

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

19011010128@student.upnjatim.ac.id

ABSTRAK

Tingkat partisipasi yang tinggi menandakan banyak masyarakat yang terlibat dalam kegiatan produktif serta dapat memberi kontribusi terhadap perekonomian negara. Penelitian ini bertujuan melakukan uji serta mengetahui adanya pengaruh Penduduk Usia Kerja, Rata-rata Lamanya Sekolah (RLS), Upah Minimum Provinsi (UMP) dan Pertumbuhan Ekonomi terhadap Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) di Pulau Jawa rentang tahun 2012-2021. Penelitian ini mengkaji provinsi di dalam lingkup Pulau Jawa antara lain Provinsi Jawa Barat, Banten, Jawa Tengah, Yogyakarta, Jawa Timur, dan DKI Jakarta. Penelitian menggunakan metode kuantitatif dengan data sekunder dari website Badan Pusat Statistik. Metode penganalisisan data mempergunakan analisis regresi data panel dan mengestimasi Random Effect Model (REM) serta mempergunakan aplikasi Eviews 12 dalam pengolahan data. Hasil penelitian didapati Penduduk Usia Kerja memiliki pengaruh positif dan tidak signifikan. Rata-rata Lama Sekolah memiliki pengaruh positif signifikan. Upah Minimum Provinsi memiliki pengaruh negatif dan signifikan. Pertumbuhan Ekonomi tidak memiliki pengaruh terhadap Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja.

Kata Kunci: Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja, Rata-rata Lama Sekolah, Penduduk Usia Kerja, Upah Minimum Provinsi, Pertumbuhan Ekonomi

ANALYSIS OF FACTORS INFLUENCING LEVELS OF LABOR PARTICIPATION (TPAK) IN JAVA ISLAND

Anggi Eva Ariesti
Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis,
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
19011010128@student.upnjatim.ac.id

ABSTRACT

A high level of participation indicates that many people are involved in productive activities and can contribute to the country's economy. This study aims to test and find out the influence of the Working Age Population, Average Length of Schooling (RLS), Provincial Minimum Wage (UMP) and Economic Growth on the Labor Force Participation Rate (TPAK) in Java Island in the 2012-2021 period. This research examines provinces within the scope of Java Island, including the provinces of West Java, Banten, Central Java, Yogyakarta, East Java, and DKI Jakarta. The research uses quantitative methods with secondary data from the website of the Central Statistics Agency. The data analysis method uses panel data regression analysis and estimates the Random Effect Model (REM) and uses the Eviews 12 application in data processing. The results of the study found that the Working Age Population had a positive and insignificant effect. The average length of school has a significant positive effect. The Provincial Minimum Wage has a negative and significant effect. Economic Growth has no influence on the Labor Force Participation Rate.

Keywords: *Labor Force Participation Rate, Average Length of School, Working Age Population, Provincial Minimum Wage, Economic Growth*