

**ANALISIS PENGARUH TPAK DAN RASIO KETERGANTUNGAN
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI KABUPATEN/KOTA DI
PROVINSI JAWA TIMUR**

SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN GELAR PERSYARATAN
DALAM MEMPEROLEH GELAR SARJANA EKONOMI**



OLEH:

MUHAMMAD WILDAN FAHMI

NIM. 041711133089

PROGRAM STUDI S1 EKONOMI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2022

**ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF LFPR AND DEPENDENCY RATIO
ON ECONOMIC GROWTH OF DISTRICT/CITY IN EAST JAVA
PROVINCE
THESIS**

**SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF BACHELOR OF ECONOMICS**



By:

MUHAMMAD WILDAN FAHMI

NIM. 041711133089

**DEVELOPMENT ECONOMICS STUDY PROGRAM
FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2022

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH TPAK DAN RASIO KETERGANTUNGAN
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI
JAWA TIMUR**

DIAJUKAN OLEH
MUHAMMAD WILDAN FAHMI
NIM. 041711133089

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH
DOSEN PEMBIMBING,



Fithriyah, S.E., MPA., Ph.D
NIDN. 0013047208

TANGGAL 6 AGUSTUS 2022

KOORDINATOR PROGRAM STUDI



RUMAYYA, SE., M.Reg. Dev., Ph.D.
NIP. 198301092009121003

TANGGAL 6 AGUSTUS 2022

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya (Muhammad Wildan Fahmi, 041711133089), menyatakan bahwa:

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

Surabaya, 13 Juni 2022



Muhammad Wildan Fahmi

041711133089

DECLARATION

I (Muhammad Wildan Fahmi, 041711133089), declare that:

1. This thesis is genuine and truly my own work, and is not another's person work made under my name, nor a piracy or plagiarism. This thesis has never been submitted to obtain an academic degree in Airlangga University or in any other universities/colleges.
2. This thesis does not contain any work or opinion written or published by anyone, unless clearly acknowledged or referred to by quoting the author's name and stated in the references.
3. This statement is true, if in the future this statement is proven to be fraud and dishonest, I agree to receive an academic sanction in the form of removal of the degree obtained through this thesis, and other sanctions in accordance with the prevailing norms and regulations in Airlangga University.

Surabaya, 13 Juni 2022

Declared by,

A handwritten signature in black ink is written over a yellow and red revenue stamp. The stamp features the number '10000' and the text 'METERAI TEMPEL' and '702AJX832050262'.

Muhammad Wildan Fahmi

041711133089

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya serta kenikmatan berupa kesehatan, kemudahan, dan kesabaran untuk menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Pengaruh TPAK dan Rasio Ketergantungan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur tahun 2011-2018” dapat selesai sesuai pada waktunya. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga.

Dalam menyusun skripsi ini, penulis mendapatkan bimbingan, arahan, dan bantuan dari berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada: Allah SWT yang telah memberikan berkat dan ridho-Nya untuk penulis dengan segala kenikmatan yang membantu kelancaran dan kemudahan dalam menyusun skripsi ini. Kedua orang tua penulis yang telah memberikan semua pengorbanannya dan selalu memotivasi penulis untuk tidak menyerah menghadapi perkuliahan dan senantiasa mendoakan kelancaran penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Dosen Pembimbing saya, Ibu Fithriyah, S.E., MPA., Ph.D yang telah menyempatkan waktunya untuk berdiskusi dan memberikan masukan maupun koreksi dalam skripsi ini. Dosen Wali saya, Bapak Ibu Ni Made Sukartini, S.E., M.Si., MDEC. yang telah memberikan masukan, meluangkan waktu untuk berdiskusi dan memberikan nasihat kepada saya selama menempuh kuliah di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga. Koordinator Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan Rumayya, SE., M.Reg.Dev., Ph.D. yang telah memberikan motivasi dalam menyelesaikan kuliah. Seluruh dosen pengajar di Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga. Segenap teman-teman mahasiswa Ekonomi angkatan 2017 serta berbagai pihak yang turut serta membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Surabaya, 13 Juni 2022

Penulis,



Muhammad Wildan Fahmi

04171113308

**ANALISIS PENGARUH TPAK DAN RASIO KETERGANTUNGAN
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI KABUPATEN/KOTA DI
PROVINSI JAWA TIMUR**

Muhammad Wildan Fahmi

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh tingkat partisipasi angkatan kerja dan rasio ketergantungan terhadap pertumbuhan ekonomi dari tahun 2011-2018. Data yang digunakan dalam penelitian ini berbentuk data panel dimana kabupaten kota Provinsi Jawa Timur sebagai *cross section* dan tahun 2011-2018 sebagai *time series*. Penelitian ini diuji dengan metode *Fixed Effect Model* (FEM). Hasil penelitian ini adalah tingkat partisipasi angkatan kerja tidak berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi sedangkan rasio ketergantungan berpengaruh negatif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi.

Kata kunci: Tingkat partisipasi angkatan kerja, rasio ketergantungan, pertumbuhan ekonomi

**ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF DEMOGRAPHIC ON ECONOMIC
GROWTH OF DISTRICT AND CITY IN EAST JAVA PROVINCE**

Muhammad Wildan Fahmi

ABSTRACT

This research aims to analyze the influence of labor force participation rate and dependency ratio to economic growth from 2011-2018. The data used in this study is in the form of panel data, which the district and city of East Java Province is the cross section and 2011-2018 is the time series. This research was tested using the Fixed Effect Model (FEM) method. The result of this study is that the labor force participation rate has no significant effect on economic growth, while the dependency ratio has a negative and significant effect on economic growth.

Keywords: Labor force participation rate, dependency ratio, economic growth

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	I
HALAMAN JUDUL.....	II
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	iv
DECLARATION	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Kesenjangan Penelitian.....	7
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Ringkasan Metode Penelitian	7
1.5 Sistematika Penulisan	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Landasan Teori	8
2.1.1 Pembangunan Ekonomi	8
2.1.2 Pertumbuhan Ekonomi	9
2.1.3 Tenaga Kerja	10
2.1.4 Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja.....	10
2.1.5 Rasio Ketergantungan.....	12
2.1.6 Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi dan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja	13
2.1.7 Pengaruh antara Pertumbuhan Ekonomi dan Rasio Ketergantungan.....	13
2.2 Penelitian Terdahulu.....	13
2.3 Hipotesis	18
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	19
3.1 Pendekatan Penelitian	19
3.2 Sumber Data	19

3.3 Model Empiris	19
3.4 Deskripsi Operasional Variabel	20
3.4.1 Pertumbuhan Ekonomi	20
3.4.2 Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja.....	20
3.4.3 Rasio Ketergantungan	21
3.5 Teknik Analisis	21
3.5.1 Metode Regresi Data Panel	21
3.5.2 Pemilihan Model Data Panel.....	22
3.5.3 Uji Statistik	24
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1 Gambaran Umum.....	26
4.1.1 Pertumbuhan Ekonomi	26
4.1.2 Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja.....	27
4.1.3 Rasio Ketergantungan	28
4.2 Deskripsi Statistik Variabel.....	29
4.3 Hasil Estimasi dan Pembuktian Hipotesis	30
4.3.1 Hasil Estimasi	30
4.3.2 Pembuktian Hipotesis	31
4.4 Interpretasi Hasil dan Pembahasan	31
4.4.1 Pengaruh Variabel TPAK Terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	31
4.4.2 Pengaruh Variabel Rasio Ketergantungan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	32
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	33
5.1 Simpulan	33
5.2 Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 PDRB ADHK pada Provinsi di Pulau Jawa, 2011-2018	3
Gambar 1. 2 Pertumbuhan Ekonomi pada Provinsi di Pulau Jawa, 2011-2018	4
Gambar 1. 3 Pertumbuhan Ekonomi pada Provinsi di Pulau Jawa, 2011-2018	5
Gambar 1. 4 Rasio Ketergantungan pada Provinsi di Pulau Jawa, 2011-2018.....	6
Gambar 4. 1 Pertumbuhan Ekonomi kabupaten/kota di Provinsi Jawa Timur, 2011-2018.....	27
Gambar 4. 2 Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja kabupaten/kota di Provinsi Jawa Timur, 2011-2018	28
Gambar 4. 3 Persentase Rasio Ketergantungan kabupaten/kota di Provinsi Jawa Timur, 2011-2018	29

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Ringkasan Statistik Deskripsi Variabel	29
Tabel 4. 2 Hasil Regresi Data Panel FEM	30