

**PENGARUH TINGKAT INFLASI, LAJU PERTUMBUHAN EKONOMI  
DAN UPAH MINIMUM TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN  
TERBUKA DIJAWA TIMUR**



**SKRIPSI**

Ditujukan Untuk Memenuhi Tugas dan Syarat-syarat Guna Memperoleh Gelar  
Sarjana Ekonomi Jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas  
Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta

**Disusun Oleh :**

**SLAMET YANU CHRISTIANTO**

**B 300 140 201**

**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI STUDI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2018**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**PENGARUH TINGKAT INFLASI, LAJU PERTUMBUHAN EKONOMI  
DAN UPAH MINIMUM TERHADAP PENGANGGURAN TERBUKA DI  
JAWA TIMUR METODE *ORDINARY LEAST SQUARE***

**SKRIPSI**

Oleh:

**SLAMET YANU CHRISTIANTO**

**B 300 140 201**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh:

Dosen Pembimbing



**Dr. Daryono Soebagiyo.,MEc**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PENGARUH TINGKAT INFLASI, LAJU PERTUMBUHAN EKONOMI  
DAN UPAH MINIMUM TERHADAP PENGANGGURAN TERBUKA DI  
JAWA TIMUR METODE *ORDINARY LEAST SQUARE***

**OLEH**

**SLAMET YANU CHRISTIANTO**

**B300 140 201**




**Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji**

**Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta**

**Pada Hari Sabtu, 3 November 2018**

**Dan dinyatakan telah memenuhi syarat**

**Dewan Penguji**

1. Dr. Daryono Soebagiyo.,MEc (Ketua Dewan Penguji) 
2. Ir. Maulidiyah Indira H., MS (Anggota I Dewan Penguji) 
3. Muhammad Arif.,SE.,MEc.Dev (Anggota II Dewan Penguji) 

**Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis**

**Universitas Muhammadiyah Surakarta**



**Dr. Syamsudin, M.M**



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartasura Sukoharjo, Telp. 0271 717417 ext 3427, 3229 Surakarta 57102

**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : SLAMET YANU CHRISTIANTO

NIM : B300140201

Program Studi : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

Judul Skripsi : **PENGARUH INFLASI, LAJU PERTUMBUHAN EKONOMI DAN UPAH MINIMUM TERHADAP PENGANGGURAN TERBUKA DI JAWA TIMUR METODE ORDINARY LEAST SQUARE**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis atau gelar dan ijazah yang telah diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.



Surakarta, 5 November 2018

Yang membuat pernyataan,

**SLAMET YANU CHRISTIANTO**

## **MOTTO**

*“Surrender what weighs heavy on your heart and mind. It’s not for you to carry.*

*It’s not for you to overthink and worry. Release it and allow yourself to feel lighter; more at ease. Know that everything has a way of working out. It always does. Be patient as things clear out.”*

*“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan, sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain), dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap.”*

ALAM NASYIRAH: 5-8

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini kupersembahkan untuk:

- \* Allah SWT, Pemilik Alam Semesta, yang senantiasa memberikan kemudahan dan kasih sayang dalam kehidupan penulis dan Nabi Muhammad SAW yang telah membawa umatnya ke jalan yang diridhoi oleh Allah SWT;
- \* Keluarga besar tercinta, yang menyayangi dan mendo'akan penulis selama ini;
- \* Bapak dan Ibu tercinta, terima kasih penulis ucapkan atas semua kasih sayang dan cinta yang telah kalian berikan;
- \* Kakak-adikku tersayang, terima kasih atas hari-hari yang indah yang telah kalian hadirkan di dalam kehidupan penulis, hari-hari yang penuh cinta dan kebahagiaan;
- \* Kawan-kawan angkatan 2014 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta;
- \* Almamaterku, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.

## **KATA PENGANTAR**

*AssalamualaikumWr. Wb.*

Alhamdulillah robbil'alamin, rasa syukur yang penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan memberikan nikmat, hidayah dan memberikan nikmat kesehatan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang merupakan gelar Sarjana Ekonomi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta dengan judul "PENGARUH TINGKAT INFLASI, LAJU PERTUMBUHAN EKONOMI DAN UPAH MINIMUM TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA DIJAWA TIMUR". Shalawat dan salam penulis sampaikan kepada Rasulullah SAW, yang telah membawa umatnya kejalan yang benar dan diridhoi oleh Allah SWT.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya saran dan kritik yang membangun dari pembaca agar dapat menjadikan skripsi ini menjadi lebih baik dan bermanfaat.

Keberhasilan penullis dalam menyelesaikan skripsi ini, tidak terlepas dari peran dan bimbingann dari beberapa pihak. Ungkapan rasa hormat dan terimakasih, penuh ucapkan kepada:

1. Allah SWT, yang senantiasa memberi kemudahan, kesehatan dan kasih sayang kepada penulis, dan Nabi Muhammad SAW yang telah bersusah payah membawa umatnya kejalan yang diridhai oleh Allah SWT.

2. Dr. Sofyan Anif, M.Si. Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis mengikuti proses pendidikan di Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Dr. Syamsudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan para Wakil Dekan.
4. Ir. Maulidyah Indira Hasmarini, M.S. selaku ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan.
5. Dr. Daryono Soebagiyo.,MEc selaku sekretaris Program Studi Ekonomi Pembangunan sekaligus pembimbing skripsi yang telah memberikan waktu, bimbingan dan arahan kepada penulis sehingga penulisan skripsi ini bias terselesaikan .
6. Staff TU Fakultas Ekonomi dan Bisnis yang selalu ada untuk membuat surat dan melayani mahasiswa, semoga kinerjanya lebih baik lagi dari sekarang.
7. Dosen-dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis UMS yang tak bisa disebut satu persatu, terimakasih sebanyak-banyaknya bapak ibu telah memberikan ilmu.
8. Kedua orang tuaku tercinta, Bapak Slamet Pramono dan Ibu Sutini yang sangat penulis banggakan, sayangi, dan hormati. Makasih atas semua nasehat, didikan, kasih sayang, perhatian, dan cinta yang telah kalian berikan. Orang tua yang senantiasa mendo'akan tanpa pernah mengeluh dan hanya berharap dapat menghantarkan penulis menjadi orang yang lebih baik dan berhasil.



9. Kakak-adik ku tercinta, Andi Susanto , Ismiarti dan Ari Oktavia Pramana yang telah memberikan cinta dan kasih sayang serta warna yang indah dalam kehidupan penulis.
10. Sahabat-sahabatku, Indah, Indra, Diva, Defi, Tia, Asmi, Andries, Fara, Rosyid, Dian, Nanda, Novi, Lisa, Rahmad, Siksa, Nonik Terimakasih atas doa dan semangat yang kalian berikan, selalu jadi sahabat yang terbaik yaa.
11. Untuk Ermi Widyaningsih , terimakasih telah sabar dalam menasehatiku dan menyayangiku , apa yang telah kamu lakukan membuatku sadar akan semuanya . maaf jika selama ini banyak mengecewakanmu .

Dengan segala kerendahan hati dan kesadaran, kembali penulis ucapkan terimakasih atas terselesainya skripsi ini, dan mohon maaf jikalau banyak terdapat kesalahan sebab penulis menyadari betapa tidak sempurnanya penulis dan kesempurnaan hanya pada Allah semata. Semoga karya yang sederhana ini dapat bermanfaat dan berguna bagi semuanya.

*Wassalamualaikum Wr. Wb.*

Surakarta, 5 November 2018

Slamet Yanu Christianto

# **PENGARUH TINGKAT INFLASI, LAJU PERTUMBUHAN EKONOMI DAN UPAH MINIMUM TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA DI PROVINSI JAWA TIMUR**

## **Abstrak**

Pengangguran merupakan salah satu indikator sebagai ukuran yang dikembangkan atau kemajuan suatu negara. Masalah pengangguran merupakan salah satu masalah yang sangat sulit dikendalikan. Penelitian ini memiliki tujuan untuk mengetahui bagaimana caranya mempengaruhi tingkat inflasi, pertumbuhan ekonomi dan upah minimum terhadap tingkat pengangguran Provinsi Jawa Timur dan parsial secara bersamaan. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data yang diperoleh dari BPS Provinsi Jawa Timur dalam bentuk data sekunder. Metode analisis yang digunakan adalah metode asosiatif dan teknik analisis data regresi dengan metode *Ordinary Least Square*. Berdasarkan hasil pengolahan data, diperoleh bahwa tingkat inflasi, pertumbuhan ekonomi dan upah minimum memiliki pengaruh yang signifikan secara bersamaan dan provinsi Jawa Timur tingkat pengangguran, sedangkan hasil uji parsial diperoleh bahwa tingkat inflasi dan upah minimum memiliki efek negatif dan signifikan dari tingkat pengangguran di provinsi Jawa Timur, sedangkan laju pertumbuhan ekonomi tidak mempengaruhi tingkat pengangguran terbuka Provinsi Jawa Timur.

**Kata Kunci :** pengangguran terbuka , inflasi, laju pertumbuhan ekonomi, upah minimum

## **ABSTRACT**

The unemployment rate is included in one of the indicators as a measure developed or advancement of a country. The problem of unemployment is one problem that is very difficult to control. The study has a goal to know how to influence the rate of inflation, economic growth and minimum wages to the unemployment rate of East Java Province and partial simultaneously. The data used in this study is that the data obtained from the BPS East Java Province in the form of secondary data. The analytical method used is the associative method and technique of regression analysis of data by the method of Ordinary Least Square. Based on the results of data processing, obtained that the rate of inflation, economic growth and minimum wages have a significant effect simultaneously and the East Java provincial unemployment rate, while the partial test results obtained that the rate of inflation and the minimum wage has a negative and significant effect of the level of unemployment in East Java province, while the rate of economic growth does not affect the rate of open unemployment East Java Province.

**Keywords:** unemployment, inflation, economic growth, minimum wage

## DAFTAR ISI

HALAMAN COVER.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
MOTTO .....	v
PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
ABSTRAK .....	x
ABSTRACT.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GRAFIK.....	xvi
DAFTAR GAMBAR .....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Kegunaan Penelitian .....	5
E. Metode Penelitian.....	5
F. Sistematika Penulisan .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Tinjauan Teori .....	9
1. Pengangguran Terbuka .....	9
2. Inflasi .....	13
3. Pertumbuhan Ekonomi.....	17
B. Penelitian Terdahulu.....	45
C. Kerangka Pikir.....	49
D. Hipotesis .....	49

### BAB III METODE PENELITIAN

A. Objek Penelitian .....	51
B. Jenis dan Sumber Data .....	51
C. Definisi Operasional Variabel.....	52
D. Metode Pengumpulan Data .....	53
E. Metode Analisis Data.....	53
F. Uji Asumsi Klasik.....	55
1. Uji Multikolinearitas.....	55
2. Uji Normalitas Residual ( $u_i$ ).....	55
3. Uji Otokorelasi .....	56
4. Uji Heteroskedastisitas .....	56
5. Uji Linearitas (Spesifikasi Model).....	57
G. Uji Keباikan Model.....	57
1. Uji Eksistensi Model (Uji F) .....	57
2. Koefisien Determinasi $R^2$ .....	58
H. Uji Validitas Pengaruh (Uji t) .....	58

### BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Obyek Penelitian.....	60
1. Perkembangan Inflasi .....	60
2. Perkembangan Upah Minimum.....	61
3. Perkembangan Laju Pertumbuhan Ekonomi .....	63
B. Hasil Estimasi.....	64
C. Uji Asumsi Klasik.....	65
1. Uji Multikolinieritas .....	65
2. Uji Normalitas Residual ( $u_1$ ) .....	65
3. Uji Otokorelasi .....	66
4. Uji Heteroskedastisitas .....	67
5. Uji Ketepatan Spesifikasi Model .....	64
D. Uji Keباikan Model.....	68
1. Uji Eksistensi Model (Uji F) .....	68
2. Uji Interpretasi Determinasi Regresi ( $R^2$ ).....	68
E. Uji Validitas Pengaruh (Uji t) .....	69
F. Interpretasi Pengaruh Variabel Independen .....	70
G. Interpretasi Ekonomi .....	70

1. Inflasi (INF) terhadap Tingkat Pengangguran .....	70
2. Logaritma Upah Minimum LOG (UM) terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka .....	71

#### BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan .....	73
B. Saran .....	75

#### DAFTAR PUSTAKA

#### LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

Table 1.1 Tingkat Pengangguran Terbuka di Jawa Timur.....	3
Table 4.1 Hasil Regresi Model OLS .....	65
Table 4.2 Tabel Olah Data Uji t.....	69

## DAFTAR GRAFIK

Grafik 2.1 Kurva Philips .....	11
Grafik 2.2 Kurva HubunganTingkat Pengangguran dengan Upah .....	13
Grafik 2.3 Demand Pull Inflation.....	15
Grafik 2.4 Cost Push Inflation .....	16
Grafik 2.5 Model Teori Pertumbuhan Harrod Domar .....	19
Grafik 2.6 Efek Upah Minimum terhadap Tenaga Kerja.....	44
Grafik 4.1 Inflasi Tahun 2003-2017 Provinsi Jawa Timur .....	60
Grafik 4.2 Upah Minimum Provinsi Jawa Timur .....	61
Grafik 4.3 Pertumbuhan Ekonomi 2003-2017 Provinsi Jawa Timur.....	63



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Fungsi Produksi.....	24
Gambar 2.2 Output, Konsumsi, dan Investasi.....	27
Gambar 2.3 Depresiasi .....	27
Gambar 2.4 Investasi, Depresiasi, dan Kondisi Mapan .....	29
Gambar 2.5 Kerangka Pikir.....	49

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Data Variabel Provinsi Jawa Timur

Lampiran 2. Regresi Linier Berganda Log

Lampiran 3. Regresi Linier Berganda Tanpa Log