

**PENGARUH TINGKAT PENGANGGURAN, UPAH, INFLASI DAN  
INVESTASI TERHADAP PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO DI  
JAWA TIMUR TAHUN 2014 – 2019  
SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Memperoleh Gelar Sarjana  
Ekonomi Program Studi Ekonomi Pembangunan



Diajukan oleh

**EKO HARI KURNIAWAN**

**NPM : 14410023**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA**

**2021**

## **SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Eko Hari Kurniawan  
NPM : 14410023  
Alamat : Jl Balongsari Krajan 3/ 111-B Surabaya  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Dengan ini menyatakan skripsi dengan judul :

**“PENGARUH TINGKAT PENGANGGURAN, UPAH, INFLASI DAN INVESTASI TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI JAWA TIMUR TAHUN 2014 – 2019”.** adalah benar-benar karya sendiri dan bebas dari plagiat dan apabila pernyataan ini terbukti tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai kenyataan yang berlaku. Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 22 Februari 2021

Yang membuat pernyataan



(Eko Hari Kurniawan)

NPM : 14410023

**SKRIPSI**

**PENGARUH TINGKAT PENGANGGURAN, UPAH,  
INFLASI DAN INVESTASI TERHADAP PRODUK DOMESTIK  
REGIONAL BRUTO DI JAWA TIMUR TAHUN 2014 – 2019**

**DIAJUKAN OLEH :**

**EKO HARI KURNIAWAN**

**NPM : 14410023**

**TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH :**

**DOSEN PEMBIMBING UTAMA**

Prof. Dr. Ir. Ismanto Hadi S, M.Si

Tanggal 3 Februari 2021

**DOSEN PEMBIMBING KEDUA**

Sony Kristiyanto, S.E., M.E

Tanggal 3 Februari 2021

**KETUA PROGRAM STUDI**

Gigih Pratomo, SE, M.Sc

Tanggal 4 Februari 2021

**SKRIPSI**  
**PENGARUH TINGKAT PENGANGGURAN, UPAH,  
INFLASI DAN INVESTASI TERHADAP PRODUK DOMESTIK  
REGIONAL BRUTO DI JAWA TIMUR TAHUN 2014 – 2019**

Dipersiapkan dan disusun oleh :

**EKO HARI KURNIAWAN**

NPM : 14410023

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Prof. Dr. Ir. Ismanto Hadi S, MS

Pembimbing Kedua

Sony Kristiyanto, S.E., M.E

Anggota Dewan Penguji Lain

Drs.Ec Sugeng Widodo, M.Ak

Skripsi ini Telah Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi

Tanggal 4 Februari 2021

Gigih Pratomo, SE, M.Sc

Ketua Program Studi

## KATA PENGANTAR

Dengan segala kerendahan hati, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang memberikan rahmat dan hidayah-Nya, serta memberikan Kesehatan, kesempatan, kesabaran, kemudahan dan kekuatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“PENGARUH TINGKAT PENGANGGURAN, UPAH, INFLASI DAN INVESTASI TERHADAP PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO DI JAWA TIMUR TAHUN 2014 – 2019”**.

Penulisan skripsi ini ditujukan untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan Pendidikan sarjana, program studi Ekonomi Pembangunan di Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Penulis menyadari bahwa selama proses penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan, baik segi isi maupun dalam penyajiannya. Namun berkat bantuan, dukungan, bimbingan, do'a serta motivasi dari berbagai pihak, maka skripsi ini dapat diselesaikan tepat waktu. Adapun ucapan terima kasih ingin penulis sampaikan kepada Allah SWT, karena berkat rahmat dan anugerah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih telah mengabulkan do'a-do'a yang telah dipanjatkan oleh penulis. Dan semua pihak yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bantuan dan dukungannya sebagai berikut:

1. Prof. H. Sri Harmadjji, dr. Sp. THT-KL(K), selaku Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Drs. Ec. Gimanto Gunawan, MM., M.Ak., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Univesitas Wijaya Kusuma Surabaya.

3. Gigih Pratomo, SE, M.Sc. selaku Ketua Jurusan Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
4. Sony Kristiyanto, S.E M.E selaku dosen wali penulis di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
5. Prof. Ir. Ismanto Hadi S, MS dan Bapak Sony Kristiyanto, S.E M.E sebagai Dosen Pembimbing yang dengan sabar memberikan arahan, bimbingan, dukungan, bantuan dan semangat sehingga skripsi ini dapat di susun dengan baik.
6. Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan bimbingan dan ilmu selama perkuliahan.
7. Kedua Orang tua penulis yaitu Bapak Slamet Hariyono dan Ibu Supartin yang selalu memberikan arahan dan dukungan serta do'a terbaik agar bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
8. My Lovely Wife kamu bagaikan My Guardian Angel yang selalu ada dan selalu men support di saat susah maupun duka dalam penyelesaian skripsi ini.
9. Adek Divi Novita Sari dan Mbak Indah, yang telah berjasa mengajari dan membantu penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
10. Teman-teman seperjuangan Angkatan 2014 yang selalu membantu penulis dari masa awal kuliah hingga sekarang.

11. Staf Departemen Ekonomi Pembangunan, Bagian Akademik, Bagian Kemahasiswaan dan perpustakaan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah membantu penulis dan memberikan pelayanan yang dibutuhkan penulis.

Demikian ucapan terima kasih penulis kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses penulisan skripsi ini. Semoga semua pihak di atas senantiasa memperoleh anugerah, rahmat dan perlindungan Allah SWT. Akhir kata, penulis berharap penelitian ini dapat memberikan kontribusi dalam pengembangan ilmu ekonomi pembangunan dan dapat bermanfaat bagi penulis dan semua pihak yang membutuhkan.

Surabaya, 05 Januari 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN SUSUNAN DEWAN PENGUJI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
ABSTRAK .....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.5 Sistematika Skripsi .....	4
BAB II TELAAH PUSTAKA .....	6
2.1 Landasan Teori .....	6
2.1.1 Produk Domestik Regional Bruto .....	6
2.1.2 Tingkat Pengangguran .....	8
2.1.3 Upah .....	10
2.1.4 Inflasi .....	13
2.1.5 Investasi .....	15
2.2 Hubungan Antar Variabel.....	18
2.2.1 Hubungan Antara Tingkat Pengangguran dengan Produk Domestik Regional Bruto .....	19
2.2.2 Hubungan Antara Inflasi dengan Produk Domestik Regional Bruto .....	19
2.2.3 Hubungan Antara Investasi dengan Produk Domestik Regional Bruto .....	19
2.2.4 Hubungan Antara Upah dengan Produk Domestik Regional Bruto .....	19
2.3 Penelitian Sebelumnya .....	20
2.4 Hipotesis dan Kerangka Konseptual .....	21
2.4.1 Hipotesis.....	21
2.4.2 Kerangka Konseptual.....	22
BAB III METODE PENELITIAN .....	23
3.1 Pendekatan Penelitian .....	23
3.2 Populasi dan Sampel .....	23
3.3 Identifikasi Variabel .....	23
3.4 Definisi Operasional Variabel .....	24
3.4.1 Variabel Terikat .....	24

3.4.2 Variabel Bebas.....	24
3.5 Jenis dan Sumber Data .....	25
3.6 Prosedur Pengumpulan Data .....	26
3.7 Teknik Analisis Data .....	26
3.7.1 Penentuan Model Estimasi .....	27
3.7.2 Tahapan Analisis Data.....	30
3.7.3 Uji Asumsi Klasik.....	32
3.7.4 Uji Signifikan.....	34
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>37</b>
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian .....	37
4.1.1. Investasi .....	37
4.1.2. Tingkat Pengangguran.....	38
4.1.3. Upah .....	39
4.1.4. Inflasi.....	40
4.1.5. Produk Domestik Regional Bruto .....	40
4.2 Analisa Diskriptif .....	41
4.3 Permodelan Estimasi Data Panel.....	43
4.3.1 Uji Chow.....	43
4.3.2 Uji Hausman .....	44
4.3.3 Estimasi Model.....	45
4.4 Hasil Uji Asumsi Klasik .....	47
4.4.1 Uji Multikolinieritas .....	47
4.4.2 Uji Heteroskedastisitas.....	48
4.4.3 Uji Autokorelasi .....	48
4.4.4 Uji Normalitas .....	49
4.5 Hasil Uji Hipotesis .....	49
4.5.1 Uji T Statistik .....	49
4.5.2 Uji F Statistik.....	51
4.5.3 Koefisien Determinasi .....	53
4.6 Pembahasan .....	53
4.6.1 Pengaruh Investasi Terhadap Produk Domestik Regional Bruto .....	53
4.6.2 Pengaruh Tingkat Pengangguran Terhadap Produk Domestik Regional Bruto .....	54
4.6.3 Pengaruh Upah Terhadap Produk Domestik Regional Bruto ....	54
4.6.4 Pengaruh Inflasi Terhadap Produk Domestik Regional Bruto ...	54
<b>BAB V SIMPULAN, SARAN DAN KETERBATASAN .....</b>	<b>55</b>
5.1 Simpulan .....	55
5.2 Saran .....	55
Daftar Pustaka .....	57

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Penelitian Sebelumnya .....	20
Tabel 4.1 Data Investasi 2014 - 2019 .....	38
Tabel 4.2 Data Tingkat Pengangguran 2014 - 2019 .....	39
Tabel 4.3 Data Upah 2014 - 2019.....	39
Tabel 4.4 Data Inflasi 2014 - 2019 .....	40
Tabel 4.5 Data Produk Domestik Regional Bruto 2014 - 2019 .....	41
Tabel 4.6 Uji Analisa Deskriptif.....	41
Tabel 4.7 Uji Chow.....	44
Tabel 4.8 Uji Hausman .....	45
Tabel 4.9 Uji Estimasi Model Fixed Effect Model.....	45
Tabel 4.10 Uji Multikolinieritas .....	47
Tabel 4.11 Uji Heteroskedastisitas .....	48
Tabel 4.12 Uji Autokorelasi (Durbin-Watson).....	48
Tabel 4.13 Uji Normalitas.....	49
Tabel 4.14 Uji T- Statistic .....	50
Tabel 4.15 Uji F - Statistik .....	52
Tabel 4.16 Hasil Koefisien Dterminasi ( $R^2$ ) .....	53

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual .....	22
--------------------------------------	----

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1: Data Penelitian

## **ABSTRAK**

Tujuan dari penelitian adalah untuk melakukan analisis tentang “Pengaruh Tingkat Pengangguran, Upah, Inflasi Dan Investasi Terhadap Produk Domestik Regional Bruto Di Jawa Timur Tahun 2014 – 2019”. Dalam menganalisis data menggunakan pendekatan kuantitatif dengan populasi berupa tingkat kabupaten dan kota di Provinsi Jawa Timur yang memiliki publikasi data secara lengkap. Berdasarkan kriteria tersebut, sampel Pengamatan meliputi “Kabupaten Malang, Kota Surabaya, Kabupaten Mojokerto, Kabupaten Sidoarjo, Kabupaten Tuban, Kabupaten Kediri, Kabupaten Banyuwangi, dan Kabupaten Gresik”. Data sekunder dipilih yang bersumber dari (BPS) Jawa Timur. Model analisis *Fixed Effect Model* menjadi pilihan metode regresi data panel. Berdasarkan hasil pengamatan menjelaskan bahwa variabel tingkat pengangguran tidak berpengaruh terhadap produk domestic regional bruto kabupaten/kota di Jawa Timur tahun 2014 - 2019, Upah minimum dan Inflasi berpengaruh signifikan positif terhadap produk domestik regional bruto di Kabupaten/Kota Jawa Timur tahun 2014 – 2019. Variabel Investasi berpengaruh signifikan negatif terhadap produk domestik regional bruto di kabupaten/kota Jawa Timur tahun 2014 – 2019.

**Kata Kunci : Tingkat Pengangguran, Upah minimum, Inflasi, Investasi dan Produk Domestik Regional Bruto**

## **ABSTRACT**

*The purpose of this research is to conduct an analysis of "The Effect of Unemployment Rate, Wages, Inflation and Investment on Gross Regional Domestic Product in East Java in 2014 - 2019". In analyzing the data using a quantitative approach with a population in the form of district and city levels in East Java Province which has a complete data publication. Based on these criteria, the sample of observations includes "Malang Regency, Surabaya City, Mojokerto Regency, Sidoarjo Regency, Tuban Regency, Kediri Regency, Banyuwangi Regency and Gresik Regency". Secondary data were selected from (BPS) East Java. Fixed Effect Model analysis model is the choice of panel data regression method. Based on the observations, it explains that the unemployment rate variable has no effect on the gross regional domestic product of districts / cities in East Java in 2014 - 2019, minimum wages and inflation have a significant positive effect on gross regional domestic product in East Java Regency / City in 2014 - 2019. Variables Investment has a significant negative effect on gross regional domestic product in the districts / cities of East Java in 2014 - 2019.*

**Keywords : Unemployment Rate, Minimum Wages, Inflation, Investment and Gross Regional Domestic Product**