

SKRIPSI

**PENGARUH FAKTOR AGLOMERASI INDUSTRI,
ANGKATAN KERJA DAN TINGKAT UPAH TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI 38 KABUPATEN/KOTA
DI PROVINSI JAWA TIMUR TAHUN 2013-2018**



Oleh :

ADINDA TITA ILLONA
NBI : 1231600018

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2020**

**PENGARUH FAKTOR AGLOMERASI
INDUSTRI, ANGKATAN KERJA DAN TINGKAT
UPAH TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI
38 KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI JAWA
TIMUR TAHUN 2013-2018**

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi persyaratan guna mendapatkan
Gelar Sarjana Ekonomi**

**Program Studi Ekonomi Pembangunan
Fakultas Ekonomi dan Bisnis**

Disusun Oleh :

Adinda Tita Illona

NBI : 1231600018

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

2020

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Nama Lengkap : Adinda Tita Illona

NBI : 1231600018

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Progam Studi : Ekonomi Pembangunan

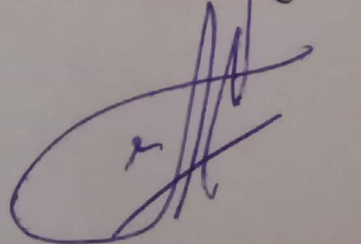
Judul Skripsi :

Pengaruh Aglomerasi Industri, Angkatan Kerja Dan Tingkat Upah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi 38 Kabupaten/Kota Di Provinsi Jawa Timur Tahun 2013 – 2018

Surabaya, 19 Desember 2019

Mengetahui/ Menyetujui

Pembimbing



Drs.Ec. Suparno, MSi

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

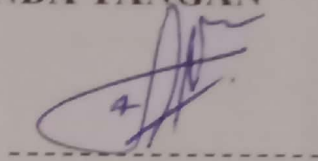
Dipertahankan didepan Sidang Dewan Penguji Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dan dinyatakan diterima untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada tanggal 11 Januari 2020

TIM PENGUJI :

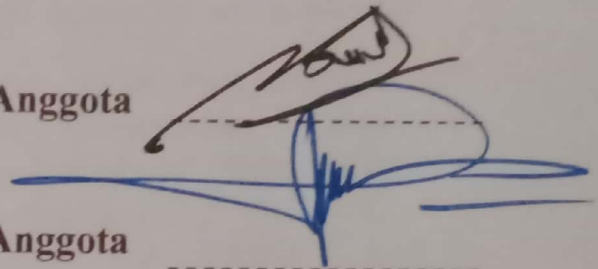
1. Drs.Ec. Suparno, MSi.
2. Drs. Ec. Bambang Wiwoho, MM
3. Joko Priyono, SE, MM

TANDA TANGAN

- Ketua



- Anggota



- Anggota

Mengesahkan

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Dekan,



Dr. H. Slamet Bayadi, M.Si., Ak., CA
NPT. 20220.93.0319



**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : ADINDA TITA ILLONA
 NBI : 1231600018
 Fakultas : FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
 Program Studi : EKONOMI PEMBANGUNAN
 Jenis Karya : Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi/Laporan Penelitian/Makalah

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya **Hak Bebas Royalti Noneklusif (Nonexclusive Royalty-Free Right)**, atas karya saya yang berjudul :

PENGARUH FAKTOR AGLOMERASI INDUSTRI, ATRAKSI KERJA DAN TINGKAT UPAH TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI 28 KABUPATEN / KOTA DI PROPINSI JAWA TIMUR 2013-2018.

Dengan **Hak Bebas Royalti Noneklusif (Nonexclusive Royalty-Free Right)**, Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya berhak menyimpan, mengalihkan media atau memformatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap tercantum

Dibuat di : Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Pada Tanggal :

Yang Menyatakan,



(ADINDA TITA ILLONA)

SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

1. Nama : Adinda Tita Illona
2. NBI : 1231600018
3. Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
4. Progam Studi : Ekonomi Pembangunan
5. NIK : 3578266506970001
6. Alamat : Jl. Mulyorejo Utara 217 Kec. Mulyorejo

Kel.Mulyorejo Kota Surabaya Provinsi Jawa Timur

Dengan ini Menyatakan skripsi yang berjudul : **Pengaruh Aglomerasi Industri, Angkatan Kerja Dan Tingkat Upah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi 38 Kabupaten/Kota Di Provinsi Jawa Timur Tahun 2013 – 2018**). Adalah benar-benar hasil rancangan, tulisan dan pemikiran saya sendiri dan bukan merupakan hasil plagiat dari karya tulis ilmiah orang lain baik berupa Artikel, Skripsi, Tesis, Maupun Disertasi.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, jika dikemudian hari ternyata terbukti bahwa Skripsi yang saya tulis adalah hasil plagiat maka saya bersedia menerima sanksi apapun atas atas perbuatan saya dan bertanggung jawab secara mandiri mandiri tanpa ada sangkut pautnya Dosen Pembimbing dan Kelembagaan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.

Surabaya, 8 Desember 2019

Yang Membuat



Adinda Tita Illona

DAFTAR ISI

COVER LUAR	i
COVER DALAM.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DARI DOSEN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI.....	iv
LEMBAR SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIAT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
MOTTO.....	ix
RINGKASAN.....	x
<i>SUMMARY</i>	xii
ABSTRAK.....	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
DAFTAR ISI	xvi
DAFTAR TABEL	xx
DAFTAR GAMBAR.....	xxi
DAFTAR LAMPIRAN	xxii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA	9
2.1 Landasan Teori.....	9
2.1.1 Pertumbuhan Ekonomi.....	9
2.1.1.1 Faktor-Faktor yang Menentukan Pertumbuhan Ekonomi	12
2.1.2 Aglomerasi	14
2.1.2.1 Teori Aglomerasi	14

2.1.2.2 Keuntungan Aglomerasi	18
2.1.3 Angkatan Kerja.....	19
2.1.4 Tingkat Upah.....	21
2.1.4.1 Penetapan Tingkat Upah (UMK)	22
2.1.4.2 Teori Perubahan Struktural (W. Arthur Lewis)	22
2.2 Penelitian Terdahulu.....	23
2.3 Hubungan Antar Variabel.....	26
2.3.1 Hubungan Aglomerasi Industri Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	26
2.3.2 Hubungan Angkatan Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi...	27
2.3.3 Hubungan Tingkat Upah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	27
2.4 Kerangka Konseptual	27
2.5 Hipotesis	28
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	29
3.1 Desain Penelitian.....	29
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	29
3.3 Jenis dan Sumber Data	29
3.4 Populasi dan Sampel.....	30
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	30
3.6 Definisi Variabel dan Definisi Operasional.....	31
3.6.1 Definisi Variabel.....	31
3.6.1.1 Variabel Dependen (Y).....	31
3.6.1.2 Variabel Dependen (X).....	32
3.6.2 Definisi Operasional	33
3.7 Proses Pengolahan Data.....	33
3.8 Metode Analisis Data	34
3.8.1 Analisis Aglomerasi.....	34

3.8.2 Analisis Regresi Data Panel	34
3.9 Pemilihan Model Estimasi Regresi Data Panel.....	38
3.10 Teknik Pengujian Hipotesis	38
3.10.1 Uji T-Statistik.....	38
3.10.2 Uji F-Statistik	39
3.10.3 Koefisien Determinasi R^2	40
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	41
4.1 Gambaran Umum Kabupaten Lamongan	41
4.1.1 Keadaan Geografis.....	41
4.1.2 Gambaran Perekonomian	43
4.1.3 Gambaran Perindustrian.....	45
4.1.4 Gambaran Tenaga Kerja	46
4.1.5 Gambaran Tingkat Upah.....	49
4.2 Deskripsi Hasil Penelitian.....	50
4.3 Analisis Data.....	51
4.3.1 Analisis Aglomerasi	51
4.3.2 Pemilihan Metode Estimasi	52
4.3.2.1 Uji Chow.....	53
4.3.2.2 Uji Hausman	54
4.3.3 Analisis Regresi Data Panel	55
4.4 Pengujian Hipotesis	56
4.4.1 Uji T-Statistik	56
4.4.2 Uji F-Statistik	57
4.4.3 Koefisien Determinasi R^2 (<i>Goodness Of Fit</i>)	58
4.5 Pembahasan Hasil Temuan Penelitian.....	59
4.5.1 Hubungan Aglomerasi Industri Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	59

4.5.2 Hubungan Angakatk Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi...	60
4.5.3 Hubungan Tingkat Upah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	61
4.6 Implikasi Penelitian	61
4.7 Keterbatasan Penelitian.....	62
BAB 5 PENUTUP	63
5.1. Kesimpulan	63
5.2. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	68

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Distribusi PDRB ADHK 2010 Provinsi Jawa Timur	2
Tabel 1.2	Laju Pertumbuhan PDRB ADHK 2010 Provinsi Jawa Timur	3
Tabel 3.1	Identifikasi Variabel	33
Tabel 4.1	Perkembangan Industri Besar dan Sedang di Jawa Timur	46
Tabel 4.2	Penduduk Berumur 15 Tahun ke Atas Menurut Jenis Kegiatan ...	47
Tabel 4.3	Penduduk Berumur 15 Tahun ke Atas Menurut Lapangan Pekerjaan.....	48
Tabel 4.4	Statistik Deskriptif.....	50
Tabel 4.5	Wilayah Aglomerasi Industri Besar dan Sedang.....	52
Tabel 4.6	Uji F- <i>Restricted</i> (Uji Chow)	53
Tabel 4.7	Uji Hausman	54
Tabel 4.8	Hasil Regresi Data Panel	55
Tabel 4.9	Hasil Uji T-Statistik.....	56
Tabel 4.10	Hasil Uji F-Statistik.....	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual.....	28
Gambar 4.1 Kondisi Geografis Provinsi Jawa Timur	42
Gambar 4.2 Struktur Ekonomi Jawa Timur Tahun 2018	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Pertumbuhan Ekonomi, Aglomerasi Industri, Angkatan Kerja dan Tingkat Upah 38 Kab/Kota Provinsi Jawa Timur	68
Lampiran 2	Perhitungan Aglomerasi Industri Besar dan Sedang Jawa Timur Tahun 2012-2018	74
Lampiran 3	Perhitungan Aglomerasi Industri Besar dan Sedang Per Kab/Kota Jawa Timur Tahun 2013-2018	75
Lampiran 4	Perhitungan Aglomerasi Industri Besar dan Sedang Per Kab/Kota Jawa Timur Tahun 2013	76
Lampiran 5	Perhitungan Aglomerasi Industri Besar dan Sedang Per Kab/Kota Jawa Timur Tahun 2014	77
Lampiran 6	Perhitungan Aglomerasi Industri Besar dan Sedang Per Kab/Kota Jawa Timur Tahun 2015	78
Lampiran 7	Perhitungan Aglomerasi Industri Besar dan Sedang Per Kab/Kota Jawa Timur Tahun 2016	79
Lampiran 8	Perhitungan Aglomerasi Industri Besar dan Sedang Per Kab/Kota Jawa Timur Tahun 2017	80
Lampiran 9	Perhitungan Aglomerasi Industri Besar dan Sedang Per Kab/Kota Jawa Timur Tahun 2018	81
Lampiran 10	Hasil Uji Chow	82
Lampiran 11	Hasil Uji Hausman	82
Lampiran 12	Hasil Regresi Data Panel	83

**PENGARUH FAKTOR AGLOMERASI INDUSTRI, ANGKATAN
KERJA DAN TINGKAT UPAH TERHADAP PERTUMBUHAN
EKONOMI 38 KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI JAWA TIMUR
TAHUN 2013-2018**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh aglomerasi industri, angkatan kerja dan tingkat upah terhadap pertumbuhan ekonomi 38 Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur tahun 2013-2018.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif. Data yang digunakan dalam penelitian ini berupa data sekunder dari 38 Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur tahun 2013-2018. Model yang digunakan adalah analisis regresi data panel dengan model *fixed effect*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) aglomerasi industri secara parsial tidak berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi 38 Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur tahun 2013-2018, (2) angkatan kerja secara parsial tidak berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi 38 Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur tahun 2013-2018, (3) tingkat Upah secara parsial berpengaruh secara signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi 38 Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur tahun 2013-2018, (4) aglomerasi industri, angkatan kerja dan tingkat upah secara simultan berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi 38 Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur tahun 2013-2018. Nilai R^2 ditemukan sebesar 0.28.

Kata Kunci: pertumbuhan ekonomi, aglomerasi industri, angkatan kerja, tingkat upah

EFFECT OF INDUSTRIAL AGGLOMERATION FACTORS, WORKING LEVELS AND WAGE LEVELS ON ECONOMIC GROWTH OF 38 DISTRICTS / CITIES IN EAST JAVA PROVINCE, 2013-2018

ABSTRACT

This study aims to determine the effect of industrial agglomeration, labor force and wage rates on economic growth of 38 regencies / cities in East Java Province in 2013-2018.

This study uses a quantitative approach. The data used in this study are secondary data from 38 regencies / cities in East Java Province in 2013-2018. The model used is panel data regression analysis with fixed effect models.

The results showed that: (1) partial industrial agglomeration had no significant effect on economic growth of 38 regencies / cities in East Java Province in 2013-2018, (2) the labor force partially had no significant effect on economic growth of 38 districts / City in East Java Province in 2013-2018, (3) Wage level is partially significant influence on economic growth 38 Regencies / Cities in East Java Province in 2013-2018, (4) industrial agglomeration, labor force and wage level Simultaneously significant effect on economic growth of 38 regencies / cities in East Java Province in 2013-2018. R^2 value was found at 0.28.

Keywords: economic growth, industrial agglomeration, labor force, wage level

