

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGANGGURAN
TERDIDIK DI PROVINSI JAWA TIMUR**

SKRIPSI



Disusun Oleh :

ADEVA DIMAS RAMADHAN

20011010086/FEB/EP

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

2024

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGANGGURAN
TERDIDIK DI PROVINSI JAWA TIMUR**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi



Disusun Oleh :

ADEVA DIMAS RAMADHAN

20011010086/FEB/EP

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

JAWA TIMUR

2024

SKRIPSI

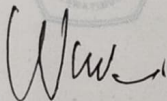
ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGANGGURAN
TERDIDIK DI PROVINSI JAWA TIMUR

Disusun Oleh:

Adeva Dimas Ramadhan
NPM 20011010086/FEB/EP

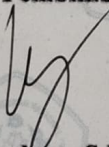
Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Pada tanggal: 18 Juli 2024

Menyetujui:
Dosen Pembimbing



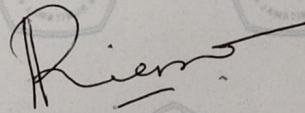
Drs. Ec. Wiwin Priana Primandhana, M.T.
NIP. 196008101990031001

Dosen Pembimbing 2



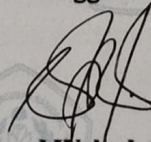
Wirya Wardaya, S.E., M.Sc.
NPT. 20119810822224

Tim Penilai:
Ketua



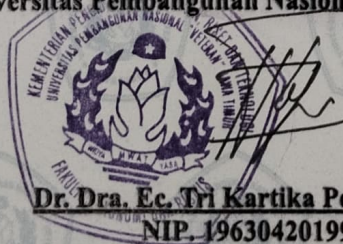
Dr. Dra. Ec. Ririt Iriani Sri S, S.E., M.E.
NIP. 196502081990022001

Anggota



Mohammad Wahed, S.E., M.E.
NPT. 17119880120040

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



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

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Lengkap : Adeva Dimas Ramadhan
NPM : 20011010086
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Konsentrasi : Perencanaan Pembangunan Daerah
Judul Skripsi : Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Pengangguran Terdidik Di Provinsi Jawa Timur

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa:

1. Skripsi saya 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 Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang 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 Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Surabaya, 12 Juli 2024



Adeva Dimas Ramadhan

NPM. 20011010086

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunianya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Analisis Faktor Yang Mempengaruh Pengangguran Terdidik Di Provinsi Jawa Timur”**. Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini untuk memenuhi syarat dalam mencapai gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena keterbatasan yang ada. Penulisan skripsi dapat selesai atas bantuan dan bimbingan dosen pembimbing I dan II. Dengan rasa hormat penulis menyampaikan terimakasih kepada Bapak Drs. Ec. Wiwin Priana, M.T. selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Wiryana Wardaya, S.E., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan saran, pengarahan, motivasi, pemikiran, meluangkan waktu serta tenaganya selama bimbingan.

Dengan rasa hormat atas terselesaikannya penyusunan skripsi ini, penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Dr. Dra. Ec. Tri Kartika P, M.Si, CRP selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Riko Setya Wijaya, S.E., M.M selaku Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

4. Seluruh Dosen Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan ilmunya dari awal semester 1 hingga saat penulisan skripsi kepada peneliti.
5. Mama penulis yang tersayang, yang tak henti – hentinya memberikan doa, motivasi serta dorongan semangat selama ini. Sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dan skripsi hingga sarjana.
6. HIMIESPA dan BLM-J yang telah memberi pelajaran untuk menjadi seseorang yang unggul.
7. Rekan – rekan mahasiswa Progam Studi Ekonomi Pembangunan, utamanya angkatan 2020 atas dukungan dan support selama menempu pendidikan sarjana.

Surabaya,08 Juli 2024

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	I
DAFTAR ISI.....	III
DAFTAR TABEL	V
DAFTAR GAMBAR.....	VI
DAFTAR LAMPIRAN.....	VIII
ABSTRAK	IX
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 RUMUSAN MASALAH	9
1.3 TUJUAN PENELITIAN	9
1.4 RUANG LINGKUP	9
1.5 MANFAAT PENELITIAN	10
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA.....	11
2.1 LANDASAN TEORI	11
2.1.1 Pengangguran.....	11
2.1.2 Pengangguran Terdidik.....	12
2.1.3 Investasi Sektor Industri	15
2.1.3.1 Pengertian Investasi Sektor Industri.....	15
2.1.3.2 Hubungan Investasi Sektor Industri Terhadap Pengangguran Terdidik	16
2.1.4 Upah Minimum.....	17
2.1.4.1 Pengertian Upah Minimum	17
2.1.4.2 Hubungan Upah Minimum Terhadap Pengangguran Terdidik ...	19
2.1.5 Pertumbuhan Ekonomi	20
2.1.5.1 Pengertian Pertumbuhan Ekonomi.....	20
2.1.5.2 Hubungan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Pengangguran Terdidik	21
2.2 PENELITIAN TERDAHULU	23
2.3 KERANGKA PIKIR	29
2.4 HIPOTESIS.....	30
BAB 3 METODE PENELITIAN	31
3.1 PENDEKATAN PENELITIAN.....	31
3.2 TEMPAT DAN WAKTU PENELITIAN	31
3.3 DEFINISI OPERASIONAL DAN PENGUKURAN VARIABEL PENELITIAN	32

3.3.1	Variabel Dependen	32
3.3.2	Variable Independent.....	32
3.4	POPULASI DAN PENENTUAN SEMPEL	33
3.5	METODE PENGUMPULAN DATA.....	34
3.6	METODE ANALISIS DATA	34
3.7	ESTIMASI MODEL REGRESI LINIER.....	35
3.7.1	pemilihanModel Estimasi Regresi	38
3.7.2	analisis regresi Linier Berganda	40
3.7.2.1	Uji Multikolinieritas	40
3.7.2.2	Uji Heterokedastistas.....	41
3.7.3	Uji Hipotesa	43
BAB 4	PEMBAHASAN.....	45
4.1	DESKRIPSI OBJEK PENELITIAN	45
4.1.1	Gambaran Umum.....	45
4.1.2	Gambaran Perkembangan pengangguran Terdidik.....	54
4.1.3	Gambaran Perkembangan investasi sektor industri.....	55
4.1.4	Gambaran Perkembangan Upah Minimum	65
4.1.5	Gambaran Perkembangan perumbuhan ekonomi	76
4.2	HASIL ESTIMASI	86
4.2.1	Uji Penentu Model	86
4.2.2	Uji Statistik	88
4.2.3	Analisis Regresi Linier Berganda	92
4.2.4	Analisis Hasil Regresi Data Panel (Fixed Effect Model)	93
4.3	PEMBAHASAN.....	95
4.3.1	Pengaruh Investasi Industri terhadap Pengangguran Terdidik	95
4.3.2	Pengaruh Upah Minimum terhadap Pengangguran Terdidik	97
4.3.3	Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap Pengangguran Terdidik..	99
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	102
5.1	KESIMPULAN	102
5.2	SARAN.....	103
	DAFTAR PUSTAKA	105
	LAMPIRAN.....	108

DAFTAR TABEL

TABLE 1.1 PENGANGGURAN TERDIDIK DI 9 KOTA, PROVINSI JAWA TIMUR, 2018 – 2022 (JIWA)	3
TABLE 2.1 PENELITIAN TERDAHULU	23
TABLE 4.1 HASIL ESTIMASI MODEL BERBAGAI METODE.....	86
TABLE 4.2 UJI MULTIKOLINERITAS	92
TABLE 4.3 UJI HETEROKEDASTISITAS.....	93

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 1.1 JUMLAH PENGANGGURAN TERDIDIK DAN TIDAK TERDIDIK DI PRIVINSI JAWA TIMUR 2018 - 2022 (JIWA)	1
GAMBAR 1.2 PENGANGGURAN TERDIDIK DI JAWA TIMUR, MENURUT TINGKAT PENDIDIKAN PERIODE 2018 – 2022 (JIWA)	2
GAMBAR 1.3 INVESTASI SEKTOR INDUSTRI DI JAWA TIMUR 2018 – 2022 (JUTA)	5
GAMBAR 1.4 PERTUMBUHAN EKONOMI JAWA TIMUR 2013 – 2022 (PERSEN).....	8
GAMBAR 2.1 KURVA OKUN	22
GAMBAR 2.2 KERANGKA PIKIR.....	29
GAMBAR 4.1 PERKEMBANGAN PENGANGGURAN TERDIDIK DI PROVINIS JAWA TIMUR TAHUN 2013-2022	54
GAMBAR 4.2 PERKEMBANGAN INVESTASI SEKTOR INDUSTRI KOTA BATU TAHUN 2013 – 2022.....	55
GAMBAR 4.3 PERKEMBANGAN INVESTASI SEKTOR INDUSTRI KOTA BLITAR TAHUN 2013 – 2022.....	56
GAMBAR 4.4 PERKEMBANGAN INVESTASI SEKTOR INDUSTRI KOTA KEDIRI TAHUN 2013 – 2022.....	58
GAMBAR 4.5 PERKEMBANGAN INVESTASI SEKTOR INDUSTRI KOTA MADIUN TAHUN 2013 – 2022.....	59
GAMBAR 4.6 PERKEMBANGAN INVESTASI SEKTOR INDUSTRI KOTA MALANG TAHUN 2013 – 2022.....	60
GAMBAR 4.7 PERKEMBANGAN INVESTASI SEKTOR INDUSTRI KOTA MOJOKERTO TAHUN 2013–2022.....	61
GAMBAR 4.8 PERKEMBANGAN INVESTASI SEKTOR INDUSTRI KOTA PASURUAN TAHUN 2013- 2022	62
GAMBAR 4.9 PERKEMBANGAN INVESTASI SEKTOR INDUSTRI KOTA PROBOLINGGO TAHUN 2013-2022	63
GAMBAR 4.10 PERKEMBANGAN INVESTASI SEKTOR INDUSTRI KOTA SURABAYA TAHUN 2013 - 2022.....	64
GAMBAR 4.11 PERKEMBANGAN UPAH MINIMUM KOTA BATU TAHUN 2013 – 2022 (%)	65
GAMBAR 4.12 PERKEMBANGAN UPAH MINIMUM KOTA BLITAR TAHUN 2013 – 2022 (%)	66
GAMBAR 4.13 PERKEMBANGAN UPAH MINIMUM KOTA KEDIRI TAHUN 2013 – 2022 (%)	68
GAMBAR 4.14 PERKEMBANGAN UPAH MINIMUM KOTA MADIUN TAHUN 2013 – 2022 (%)	69
GAMBAR 4.15 PERKEMBANGAN UPAH MINIMUM KOTA MALANG TAHUN 2013 – 2022 (%)	70

GAMBAR 4.16 PERKEMBANGAN UPAH MINIMUM KOTA MOJOKERTO TAHUN 2013 – 2022(%)	71
GAMBAR 4.17 PERKEMBANGAN UPAH MINIMUM KOTA PASURUAN TAHUN 2013 – 2022 (%).....	73
GAMBAR 4.18 PERKEMBANGAN UPAH MINIMUM KOTA PROBOLINGGO TAHUN 2013-2022 (%).....	74
GAMBAR 4.19 PERKEMBANGAN UPAH MINIMUM KOTA SURABAYA TAHUN 2013 – 2022 (%).....	75
GAMBAR 4.20 PERKEMBANGAN PERTUMBUHAN EKONOMI KOTA BATU TAHUN 2013 – 2022.....	77
GAMBAR 4.21 PERKEMBANGAN PERTUMBUHAN EKONOMI KOTA BLITAR TAHUN 2013 – 2022.....	78
GAMBAR 4.22 PERKEMBANGAN PERTUMBUHAN EKONOMI KOTA KEDIRI TAHUN 2013 – 2022.....	79
GAMBAR 4.23 PERKEMBANGAN PERTUMBUHAN EKONOMI KOTA MADIUN TAHUN 2013-2022	80
GAMBAR 4.24 PERKEMBANGAN PERTUMBUHAN EKONOMI KOTA MALANG TAHUN 2013 – 2022.....	81
GAMBAR 4.25 PERKEMBANGAN PERTUMBUHAN EKONOMI KOTA MOJOKERTO 2013 - 2022 %	82
GAMBAR 4.26 PERKEMBANGAN PERTUMBUHAN EKONOMI KOTA PASURUAN TAHUN 2013 -2022	83
GAMBAR 4.27 PERKEMBANGAN PERTUMBUHAN EKONOMI KOTA PROBOLINGGO TAHUN 2013 –2022.....	84
GAMBAR 4.28 PERKEMBANGAN PERTUMBUHAN EKONOMI KOTA SURABAYA TAHUN 2013 2022.....	85

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 :DATA VARIABLE PENELITIAN PENGANGGURAN TERDIDIK, UPAH MINIMUM, DAN PERTUMBUHAN EKONOMI.....	108
LAMPIRAN 2 : HASIL UJI DATA PANEL EVIES 10	114

ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGANGGURAN TERDIDIK DI PROVINSI JAWA TIMUR

Adeva Dimas Ramadhan¹, Wiwin Priana Primandhana², Wiryana Wardaya³

Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis,

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

deva.r4044@gmail.com¹, wiwinpriana10@gmail.com²,

wiryana.wardaya.ep@upnjtim.ac.id³

ABSTRAK

Persoalaan pengangguran terdidik di 9 kota Provinsi Jawa Timur hingga tahun 2023, masih terbilang cukup tinggi di bandingkan dengan pengangguran tidak terdidik. terdapat beberapa faktor yang menyebabkan tingginya jumlah pengangguran terdidik di 9 kota Provinsi Jawa Timur yakni, Investasi Sektor Industri, Upah Minimum dan Pertumbuhan Ekonomi. Studi ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen di 9 Kota, Provinsi Jawa Timur pada tahun 2013 hingga 2022. Dalam penelitian ini dengan analisis regresi linier data panel menggunakan metode kuantitatif dan data sekunder di BPS (Badan Pusat Statistik) Provinsi Jawa Timur tahun 2013 hingga 2022 serta menggunakan *fixed effect model* (FEM) sebagai model yang terbaik. Dengan hasil yang di peroleh dalam penelitian ini adalah investasi sektor industri memberikan pengaruh positif dan signifikan terhadap pengangguran terdidik di Provinsi Jawa Timur. Sedangkan upah minimum dan pertumbuhan ekonomi diketahui tidak berpengaruh terhadap pengangguran terdidik di Provinsi Jawa Timur.

Kata Kunci: Pengangguran Terdidik, Investasi Sektor Industri, Upah Minimum, Pengangguran Terdidik.

ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING EDUCATED UNEMPLOYMENT IN EAST JAVA PROVINCE

Adeva Dimas Ramadhan¹, Wiwin Priana Primandhana², Wiryana Wardaya³

Program of Development Economics, Faculty of Economics and Business,

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" East Java

deva.r4044@gmail.com¹, wiwinpriana10@gmail.com²,

wiryana.wardaya.ep@upnjtim.ac.id³

ABSTRACT

The problem of educated unemployment in 9 cities of East Java Province until 2023, is still quite high compared to uneducated unemployment. there are several factors that cause the high number of educated unemployment in 9 cities of East Java Province, namely, Industrial Sector Investment, Minimum Wage and Economic Growth. This study aims to determine the effect of independent variables on the dependent variable in 9 cities, East Java Province in 2013 to 2022. In this study with panel data linear regression analysis using quantitative methods and secondary data at BPS (Central Bureau of Statistics) of East Java Province from 2013 to 2022 and using the fixed effect model (FEM) as the best model. The results obtained in this study are that industrial sector investment has a positive and significant effect on educated unemployment in East Java Province. Meanwhile, minimum wage and economic growth are known to have no effect on educated unemployment in East Java Province.

Keywords: Educated Unemployment, Industrial Sector Investment, Minimum Wage, Educated Unemployment.