

**PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, JUMLAH INDUSTRI, DAN  
PENDIDIKAN TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA  
DI KABUPATEN SIDOARJO**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Ekonomi**



**Disusun Oleh :**

**MARWAH SEPTIANA**

**20011010029/FEB/EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
JAWA TIMUR  
2024**

SKRIPSI

**PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, JUMLAH  
INDUSTRI, DAN PENDIDIKAN TERHADAP TINGKAT  
PENGANGGURAN TERBUKA DI KABUPATEN SIDOARJO**


Disusun Oleh :


Marwah Septiana  
20011010029/FEB/EP

Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi  
Pada tanggal : 1 Juli 2024

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing

Tim Penilai:  
Ketua


  
Kiky Asmara, S.E., M.M.  
NIP. 18219810625072

  
Sishadlyati, S.E., M.M.  
NIP. 198012162021212006


Koordinator Program Studi  
Ekonomi Pembangunan

Anggota

  
Riko Setya Wijaya, S.E., M.M.  
NPT. 18119800105073

  
Riko Setya Wijaya, S.E., M.M.  
NIP. 18119800105073

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

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Lengkap : Marwah Septiana  
NPM : 20011010029  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan  
Konsentrasi : Perencanaan Pembangunan  
Judul Skripsi : Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Jumlah Industri, dan Pendidikan Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Kabupaten Sidoarjo

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa:

1. Skripsi adalah hasil dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (plagiarism) 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 di kemudian 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, 1 Juli 2024



Marwah Septiana

## KATA PENGANTAR

Puji syukur yang sedalam-dalamnya penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala nikmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir (skripsi) sebagai salah satu persyaratan untuk kelulusan di UPN “Veteran” Jawa Timur dengan judul **“Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Jumlah Industri dan Pendidikan Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Kabupaten Sidoarjo”** dengan baik.

Adapun tujuan dari penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat dalam mencapai gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Sarjana Ekonomi Pembangunan UPN Veteran Jawa Timur. Dan terima kasih kepada Ibu Kiky Asmara, S.E, M.M, selaku Dosen Pembimbing penulis yang telah meluangkan waktu, memberikan motivasi dan arahan kepada penulis dalam penyelesaian penulisan skripsi ini hingga selesai. Serta penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga atas bantuan, saran, dan dukungan berupa semangat dan doa baik langsung maupun tidak langsung kepada:

1. Bapak Prof.Dr.Ir.Akhmad Fauzi, MMT sebagai Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi. M.Si. sebagai Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Riko Setya Wijaya, S.E., M.M. sebagai Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Ibu Kiky Asmara, S.E, M.M, sebagai dosen pembimbing bagi penulis yang senantiasa memberikan arahan serta masukan dalam menyelesaikan skripsi.

5. Seluruh Dosen dan Civitas Akademika Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan ilmu kepada peneliti.
6. Kepada pahlawan penulis yaitu Bapak Agung Srianto, terima kasih yang sebesar-besarnya atas segala dukungan yang diberikan baik moril maupun materil dan selalu percaya kepada anak pertamanya untuk memperjuangkan kesuksesan yang akan mendatang.
7. Kepada Ibu Nurbayani tercinta, terima kasih atas segala doa-doa yang telah mengiringi setiap langkah ini. Ibu selalu memberikan nasihat terbaik demi kesuksesan. Rasanya tidak mungkin jika perjalanan skripsi ini bisa terlaksana tanpa doa-doa dari ibu tercinta.
8. Adik penulis Dwita Raihanah meskipun sering membuat kesal dengan segala tingkah lakunya, terima kasih atas dukungan dan semangat yang diberikan serta mengajarkan apa artinya kesabaran. Karenanya juga penulis menjadi termotivasi agar bisa terselesaikan tulisan skripsi ini dan menjadi contoh yang baik.
9. Terima kasih kepada seseorang yang tidak bisa disebutkan namanya atas dukungan, dan kesabaran yang tiada henti. Kehadirannya telah menjadi salah satu sumber kekuatan dan inspirasi dalam setiap langkah perjalanan ini. Terima kasih telah selalu ada dan menjadi bagian penting dalam hidup penulis.
10. Terima kasih kepada sahabat seperjuanganku, Erni, Dhea, Amy, Titis, Sekar, dan Indah atas segala dukungan, kebersamaan, dan semangat yang telah kita bagi selama ini. Tanpa keberadaanmu, perjalanan ini tak akan

sama. Bersama, kita telah melalui suka dan duka, dan itu membuat momen ini begitu berharga. Terima kasih telah menjadi bagian dari perjuangan ini. Semoga kita selalu saling mendukung dan mencapai kesuksesan bersama.

11. Seluruh teman-teman mahasiswa Ekonomi Pembangunan angkatan 2020 yang memberikan bantuannya selama perkuliahan.
12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah turut mendoakan dan mendukung penulis.
13. Tak lupa juga teruntuk diri sendiri, terima kasih telah mampu berjuang dan bertahan dalam menyelesaikan skripsi ini hingga selesai, penulis percaya tidak ada yang sempurna tetapi sungguh penulis telah mengusahakan yang terbaik.

Penulis menyadari menyusun skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu, saran serta kritik yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Semoga karya akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Surabaya, 28 Mei 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	9
1.3    Tujuan Penelitian.....	9
1.4    Ruang Lingkup Penelitian .....	10
1.5    Manfaat Penelitian.....	10
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>11</b>
2.1    Tingkat Pengangguran Terbuka .....	11
2.1.1    Pengertian Tingkat Pengangguran Terbuka .....	11
2.1.2    Teori Pengangguran .....	13
2.1.3    Jenis Pengangguran .....	14
2.2    Pertumbuhan Ekonomi .....	17
2.2.1    Pengertian Pertumbuhan Ekonomi.....	17
2.2.2    Teori Pertumbuhan Ekonomi .....	18
2.2.3    Pengukuran Pertumbuhan Ekonomi.....	19
2.3    Industri.....	20
2.3.1    Pengertian Industri .....	20
2.3.2    Klarifikasi Industri .....	21
2.3.3    Jenis-Jenis Industri .....	21
2.4    Pendidikan .....	22
2.4.1    Pengertian Pendidikan.....	22
2.4.2    Fungsi Pendidikan .....	23
2.4.3    Indeks Pendidikan .....	23
2.5    Hubungan Antar Variabel Bebas dengan Variabel Terikat.....	25
2.5.1    Hubungan Pertumbuhan Ekonomi dengan Tingkat Pengangguran Terbuka .....	25

2.5.2	Hubungan Jumlah Industri dengan Tingkat Pengangguran Terbuka .....	26
2.5.3	Hubungan Pendidikan dengan Tingkat Pengangguran Terbuka .....	26
2.6	Penelitian Terdahulu .....	27
2.7	Kerangka Pikir .....	30
2.8	Hipotesis .....	32
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>33</b>
3.1	Pendekatan Penelitian .....	33
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian .....	33
3.3	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian .....	33
3.4	Metode Pengumpulan Data .....	36
3.5	Metode Analisis .....	36
3.5.1	Uji Asumsi Klasik .....	36
3.5.2	Model Regresi Berganda .....	38
3.5.3	Uji Statistik .....	40
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>43</b>
4.1	Deskripsi Objek Penelitian .....	43
4.1.1	Gambaran Umum Kabupaten Sidoarjo .....	43
4.2	Deskripsi Hasil Penelitian .....	44
4.2.1	Perkembangan Tingkat Pengangguran Terbuka Kabupaten Sidoarjo .....	44
4.2.2	Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Sidoarjo .....	45
4.2.3	Perkembangan Jumlah Industri Kabupaten Sidoarjo .....	47
4.2.4	Perkembangan Pendidikan Kabupaten Sidoarjo .....	49
4.3	Hasil Pengujian .....	51
4.3.1	Asumsi Klasik .....	51
4.3.1.1	Uji Normalitas .....	51
4.3.1.2	Uji Multikolinearitas .....	52
4.3.1.3	Uji Heterokedastisitas .....	53
4.3.1.4	Uji Autokorelasi .....	54
4.3.2	Regresi Linier Berganda .....	54
4.3.3	Pengujian Hipotesis .....	56
4.3.3.1	Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	56
4.3.3.2	Uji Signifikansi Simultan (Uji F) .....	56



4.3.3.3 Uji Persial (Uji t).....	58
4.4 Pembahasan .....	60
4.4.1 Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka .....	60
4.4.2 Pengaruh Jumlah Industri terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka .....	62
4.4.3 Pengaruh Pendidikan terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka .....	64
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>66</b>
5.1 Kesimpulan.....	66
5.2 Saran .....	67
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>68</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>70</b>

## DAFTAR GAMBAR

### Halaman

Gambar 1. 1 Tingkat Pengangguran Terbuka Kawasan Gerbang Kertosusila.....	2
Gambar 1. 2 Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Sidoarjo .....	4
Gambar 1. 3 Jumlah Industri Kabupaten Sidoarjo .....	6
Gambar 1. 4 Rata-Rata Lama Sekolah Kabupaten Sidoarjo .....	7
Gambar 2. 1 Kerangka Pikir.....	31
Gambar 3. 1 Kurva Distribusi F .....	41
Gambar 3. 2 Kurva Distribusi t .....	42
Gambar 4. 1 Grafik Normal Probability Plot .....	52
Gambar 4. 2 Kurva Distribusi Uji F.....	57
Gambar 4. 3 Kurva Distribusi Uji t Pertumbuhan Ekonomi (X1) .....	59
Gambar 4. 4 Kurva Distribusi Uji t Jumlah Industri (X2) .....	59
Gambar 4. 5 Kurva Distribusi Uji t Pendidikan (X3).....	60

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu .....	28
Tabel 4. 1 Perkembangan Tingkat Pengangguran Terbuka Kabupaten Sidoarjo ..	44
Tabel 4. 2 Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Sidoarjo .....	45
Tabel 4. 3 Perkembangan Jumlah Industri Kabupaten Sidoarjo .....	48
Tabel 4. 4 Perkembangan Pendidikan Kabupaten Sidoarjo .....	50
Tabel 4. 6 Hasil Uji Multikolinearitas.....	53
Tabel 4. 7 Hasil Uji Heterokedastisitas .....	53
Tabel 4. 8 Hasil Uji Run Test.....	54
Tabel 4. 9 Hasil Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	56
Tabel 4. 10 Hasil Uji F .....	57
Tabel 4. 11 Hasil Uji t Statistik.....	58

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1 Data Variabel Penelitian .....	70
Lampiran 2 Hasil Uji Multikolinearitas .....	71
Lampiran 3 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	71
Lampiran 4 Uji Autokorelasi .....	72
Lampiran 5 Hasil Koefisiensi Determinasi ( $R^2$ ) .....	72
Lampiran 6 Hasil Uji F .....	72
Lampiran 7 Hasil Uji t.....	73
Lampiran 8 Tabel F.....	74
Lampiran 9 Tabel Uji t.....	75

**PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, JUMLAH INDUSTRI, DAN  
PENDIDIKAN TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA  
DI KABUPATEN SIDOARJO**

**Marwah Septiana**

Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran“ Jawa Timur

[marwahseptiana1@gmail.com](mailto:marwahseptiana1@gmail.com)

**ABSTRAK**

Kabupaten Sidoarjo dengan tingkat pengangguran tertinggi di Jawa timur menjadi sorotan karena berpotensi menghambat kemajuan daerah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Jumlah Industri dan Pendidikan terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Kabupaten Sidoarjo dengan periode 2011-2023. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan data sekunder dan time series dari BPS Jawa Timur dan Kabupaten Sidoarjo dianalisis menggunakan regresi linier berganda pada software IBM SPSS Statistic 25. Temuan penelitian menunjukkan bahwa Pertumbuhan Ekonomi berpengaruh signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka, sedangkan Jumlah Industri dan Pendidikan tidak berpengaruh signifikan terhadap Tingkat Pengangguran di Kabupaten Sidoarjo.

**Kata Kunci:** Tingkat pengangguran Terbuka, Pertumbuhan Ekonomi, Jumlah Industri, Pendidikan

**PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, JUMLAH INDUSTRI, DAN  
PENDIDIKAN TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA  
DI KABUPATEN SIDOARJO**

**Marwah Septiana**

Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

[marwahseptiana1@gmail.com](mailto:marwahseptiana1@gmail.com)

**ABSTRACT**

*Sidoarjo district, with the highest unemployment rate in eastern Java, has been highlighted as having the potential to hinder the region's progress. The study aims to determine the impact of economic growth, industrial volume, and education on the open unemployment rate in Sidoarjo District during 2011–2023. This is a quantitative study with secondary and time series data from BPS East Java and Sidoarjo district analysed using double linear regression on IBM SPSS Statistic 25 software. The findings of the study show that economic growth has a significant impact on the open unemployment rate, while industry and education are not significantly influenced by the unemployment rate in the district.*

**Keywords:** *Open Unemployment Rate, Economic Growth, Industries Quantit, Education.*