

**ANALISIS HUBUNGAN SEKTOR EKONOMI BASIS DENGAN
PENYERAPAN TENAGA KERJA DI KABUPATEN SIDOARJO**

SKRIPSI

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



Disusun Oleh:

**EKA APRILIA N. SAGITA
17011010088/FEB/EP**

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

**ANALISIS HUBUNGAN SEKTOR EKONOMI BASIS DENGAN
PENYERAPAN TENAGA KERJA DI KABUPATEN SIDOARJO**

SKRIPSI

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



Disusun Oleh:

EKA APRILIA N. SAGITA
17011010088/FEB/EP

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR

2024

SKRIPSI

**ANALISIS HUBUNGAN SEKTOR EKONOMI BASIS DENGAN
PENYERAPAN TENAGA KERJA DI KABUPATEN SIDOARJO**

Disusun Oleh:

**Eka Aprilia N. Sagita
17011010088/FEB/EP**

Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Pengaji Skripsi

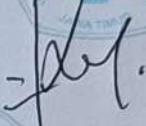
Pada tanggal: 3 Juni 2024

**Menyetujui:
Dosen Pembimbing 1**



**Dra. Ec. Niniek Imaningsih, M.P.
NIP. 196111201987032000**

**Tim Penilai:
Ketua**



**Kiki Asmara, S.E., M.M.
NIP. 1921981062507**

Anggota



**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**

**SURAT PERNYATAAN
ORISINALITAS KARYA**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Lengkap : Eka Aprilia N. Sagita
NPM : 17011010088
NIK : 3578144604990003
Tempat/Tanggal Lahir : Surabaya, 6 April 1999
Alamat : Jl. Manukan Lor II G no.6, RT.02 RW.11, Kel. Tandes, Kec. Tandes, Kota Surabaya, Jawa Timur
Judul Artikel : Analisis Hubungan Sektor Ekonomi Basis Dengan Penyerapan Tenaga Kerja Di Kabupaten Sidoarjo

Saya menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil dari pemikiran sendiri, serta bukan dari saduran/terjemahan/plagiarisme.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa ada unsur paksaan dari siapapun. Jika di kemudian hari terbukti ada unsur plagiarisme maka kelulusan akan dibatalkan, saya bersedia dibatalkannya gelar akademik yang telah saya raih.

Surabaya, 23 Mei 2024
Yang menyatakan,



Eka Aprilia N. Sagita

KATA PENGANTAR

Puji Syukur yang terpanjatkan penulis kepada Allah SWT atas segala berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir Skripsi dengan Judul **Analisis Hubungan Sektor Ekonomi Basis dengan Penyerapan Tenaga Kerja di Kabupaten Sidoarjo.**

Adapun tujuan dari penulisan Skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat dalam mencapai kelulusan menimba ilmu diderajat Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan UPN Veteran Jawa Timur.

Sehubungan dengan selesainya karya tulis ini, penulis ingin menyampaikan penghargaan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Ahmad Fauzi, MMT sebagai Rektor Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M. Si., CRP sebagai Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur.
3. Bapak Riko Setya Wijaya, SE, MM sebagai Koordinator Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Tmuru.
4. Ibu Dra. Ec. Niniek Imaningsih, MP sebagai Dosen Pembimbing I
5. Bapak Riko Setya Wijaya, SE, MM sebagai Dosen Pembimbing II
6. Seluruh Dosen Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.

7. Kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan serta doa selama penyusunan skripsi ini.
8. Teman-teman mahasiswa Ekonomi Pembangunan UPN Veteran Jatim khususnya Angkatan tahun 2017 yang memberikan motivasi dan bantuannya selama penyusunan skripsi ini.
9. Mufarochatus Zahro, Ega Aprilia, yang selalu memberikan dukungan baik materil maupun non-materil agar cepat melangsungkan kelulusan demi mencapai kesejahteraan bersama.
10. Semua pihak yang turut membantu dalam penyusunan skripsi ini, baik secara langsung maupun tidak langsung.

Dengan ini penulis menyadari bahwa penyusunan Skripsi ini masih banyak kekurangan, baik dalam bentuk penulisan maupun penyajiannya, oleh karena itu kritik serta saran yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga karya tulis ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan pembaca pada umumnya, serta menjadi tambahan acuan untuk peneliti selanjutnya.

Surabaya, 27 Mei 2024

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| KATA PENGANTAR..... | ii |
| DAFTAR ISI | iv |
| DAFTAR TABEL | vi |
| DAFTAR GAMBAR..... | vii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| ABSTRAK..... | xi |
| ABSTRACT | x |
| BAB 1 PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 5 |
| 1.3 Tujuan Penelitian..... | 5 |
| 1.4 Ruang Lingkup | 5 |
| 1.5 Manfaat Penelitian | 6 |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA | |
| 2.1. Teori Yang Digunakan | 7 |
| 2.1.1. Produk Domestik Regional Bruto..... | 7 |
| 2.1.1.1. Sektor-sektor dalam Produk Domestik Regional Bruto...10 | 10 |
| 2.1.2. Teori Basis Ekonomi | 16 |
| 2.1.3. Penyerapan Tenaga Kerja | 19 |
| 2.1.3.1. Tenaga Kerja | 20 |
| 2.1.4. Hubungan Sektor Basis dengan Penyerapan Tenaga Kerja ...21 | 21 |
| 2.2. Penelitian Terdahulu | 24 |
| 2.3. Kerangka Pikir | 27 |
| 2.4. Hipotesis..... | 28 |
| BAB III METODE PENELITIAN | |
| 3.1. Pendekatan Penelitian | 29 |
| 3.2.Tempat dan Waktu Penelitian | 29 |
| 3.3. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian | 29 |
| 3.4. Populasi dan Penentuan Sampel | 31 |
| 3.5. Metode Pengumpulan Data..... | 31 |
| 3.6. Metode Analisis..... | 31 |
| 3.6.1. Analisis Location Quotient (LQ) | 32 |
| 3.6.2. Analisis Kontribusi..... | 33 |
| 3.6.3. Uji Asumsi Klasik..... | 34 |
| 3.6.3.1. Uji Normalitas..... | 34 |
| 3.6.3.2. Uji Autokorelasi..... | 35 |

| | |
|---|----|
| 3.6.3.3. Uji Multikolinieritas | 36 |
| 3.6.3.4. Uji Heteroskedastisitas | 36 |
| 3.6.4. Pengujian Hipotesis..... | 37 |
| 3.6.4.1. Uji Koefisien Determinasi (R2) | 37 |
| 3.6.4.2. Uji F..... | 37 |
| 3.6.4.3. Uji t..... | 38 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| 4.1.Deskripsi Hasil Penelitian | 40 |
| 4.1.1. Produk Domestik Regional Bruto..... | 40 |
| 4.1.1.1. Produk Domestik Regional Bruto Jawa Timur | 40 |
| 4.1.1.2.Perkembangan Produk Domestik Regional Bruto Sektoral Kabupaten Sidoarjo Tahun 2018-2022..... | 42 |
| 4.2. Analisis dan Pengujian Hipotesis | 43 |
| 4.2.1. Analisis Location Quotient (LQ) | 43 |
| 4.2.2. Analisis Kontribusi Sektor Basis di Kabupaten Sidoarjo..... | 45 |
| 4.2.3. Persamaan Regresi Linier Berganda..... | 45 |
| 4.2.4. Uji Asumsi Klasik..... | 47 |
| 4.2.4.1. Uji Normalitas..... | 47 |
| 4.2.4.2. Uji Autokorelasi | 47 |
| 4.2.4.3. Uji Multikolinieritas | 48 |
| 4.2.4.4. Uji Heteroskedastisitas | 49 |
| 4.2.5. Pengujian Hipotesis..... | 50 |
| 4.2.5.1. Uji Koefisien Determinasi (R2) | 50 |
| 4.2.5.2. Uji F..... | 51 |
| 4.2.5.3.Uji t..... | 52 |
| 4.3.Pembahasan | 55 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | |
| 5.1. Kesimpulan | 57 |
| 5.2. Saran | 58 |
| DAFTAR PUSTAKA | 59 |
| LAMPIRAN | 62 |

DAFTAR TABEL

| | | |
|------|--|----|
| 4.1 | Perkembangan Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Jawa Timur Tahun 2018-2022..... | 41 |
| 4.2 | Perkembangan Produk Domestik Regional Bruto di Kabupaten Sidoarjo Tahun 2018 – 2022 | 42 |
| 4.3 | <i>LQ (Location Quotient)</i> Kabupaten Sidoarjo Tahun 2018-2022 | 43 |
| 4.4 | Kontribusi Sektor Basis Kabupaten Sidoarjo Tahun 2018-2022 | 45 |
| 4.5 | Hasil Analisis Regresi Linier Berganda | 46 |
| 4.6 | Hasil Uji Normalitas..... | 47 |
| 4.7 | Hasil Uji Multikolinieritas..... | 49 |
| 4.8 | Hasil Uji Heterokedastisitas..... | 49 |
| 4.9 | Koefisien Determinasi | 50 |
| 4.10 | Uji F | 51 |
| 4.11 | Uji t..... | 52 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|-----|---|----|
| 1.1 | Grafik Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Sidoarjo Tahun 2018-2022..... | 4 |
| 2.1 | Kerangka Pikir Penelitian | 27 |
| 3.1 | Kurva Durbin Watson | 35 |
| 3.2 | Kurva Distribusi F..... | 38 |
| 3.3 | Kurva Distribusi t..... | 39 |
| 4.1 | Kurva Statistik Durbin Watson..... | 48 |
| 4.2 | Kurva Distribusi Uji F..... | 51 |
| 4.3 | Kurva Distribusi Uji t Sektor Industri Pengolahan (X_1) | 53 |
| 4.4 | Kurva Distribusi Uji t Sektor Pengadaan Listrik dan Gas (X_2)..... | 53 |
| 4.5 | Kurva Distribusi Uji t Sektor Transportasi dan Pergudangan (X_3) | 53 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|------------|---|
| Lampiran 1 | Data Produk Domestik Regional Bruto |
| Lampiran 2 | Sektor Basis dan Non-Basis |
| Lampiran 3 | Kontribusi Sektor |
| Lampiran 4 | Data Penyerapan Tenaga Kerja Kabupaten Sidoarjo |
| Lampiran 5 | Data Output Variabel |
| Lampiran 6 | Uji Asumsi Klasik dan Uji Hipotesis |
| | Uji Normalitas |
| | Uji Multikolinieritas |
| | Uji Heteroskedastisitas |
| | Tabel Durbin Watson |
| | Tabel Pengujian F |
| | Tabel Uji t |

**ANALISIS HUBUNGAN SEKTOR EKONOMI BASIS
DENGAN PENYERAPAN TENAGA KERJA DI
KABUPATEN SIDOARJO**

Oleh:

Eka Aprilia N. Sagita

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menguji hubungan Sektor Ekonomi Basis terhadap Penyerapan Tenaga Kerja periode 2018-2022. Penelitian ini menggunakan data sekunder dengan pendekatan kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah data Laporan Tahunan Produk Domestik Regional Bruto Jawa Timur dan Kabupaten Sidoarjo dan data Penyerapan Tenaga Kerja Kabupaten Sidoarjo. Sampel yang digunakan data tahunan Produk Domestik Regional Bruto atas dasar harga konstan, sektor basis dan penyerapan tenaga kerja dengan menggunakan sampel 5 tahun terakhir yaitu 2018 hingga 2022. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode LQ dan metode analisis regresi data dengan menggunakan *software SPSS* dalam melakukan olah data. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa analisis Sektor Basis Kabupaten Sidoarjo di Tahun 2018-2022 menghasilkan 3 Sektor yang unggul yaitu Sektor Industri Pengolahan, Sektor Pengadaan Listrik dan Gas, serta Sektor Transportasi dan Pergudangan. Sedangkan hasil secara simultan variabel Sektor Basis berpengaruh signifikan terhadap Penyerapan Tenaga Kerja. Secara Parsial Sektor Industri Pengolahan secara parsial berpengaruh negatif dan signifikan terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Kabupaten Sidoarjo. Sedangkan variabel Sektor Pengadaan Listrik dan Gas secara parsial berpengaruh negatif dan signifikan terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Kabupaten Sidoarjo, dan yang terakhir variabel Sektor Transportasi dan Pergudangan secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Kabupaten Sidoarjo.. Variabel Sektor Basis mampu menjelaskan variasi variabel Sektor Basis (Sektor Industri Pengolahan, Sektor Pengadaan Listrik dan Gas, serta Sektor Transportasi dan Pergudangan) sebesar 95,9% dan 4,1% dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak termasuk dalam variabel penelitian.

Kata kunci: Produk Domestik Regional Bruto; Sektor Basis; Penyerapan Tenaga Kerja.

ANALISIS HUBUNGAN SEKTOR EKONOMI BASIS DENGAN PENYERAPAN TENAGA KERJA DI KABUPATEN SIDOARJO

Oleh:

Eka Aprilia N. Sagita

ABSTRACT

This research aims to examine the relationship between the Basic Economic Sector and Labor Absorption for the 2018-2022 period. This research uses secondary data with a quantitative approach. The population in this study is data from the Annual Gross Regional Domestic Product Report for East Java and Sidoarjo Regency and data on Labor Absorption for Sidoarjo Regency. The sample used is annual Gross Regional Domestic Product data based on constant prices, basic sectors and labor absorption using a sample of the last 5 years, namely 2018 to 2022. The analysis method used in this research is the LQ method and data regression analysis method using SPSS software in carrying out data processing. The results of this research show that the Sidoarjo Regency Base Sector analysis in 2018-2022 produced 3 superior sectors, namely the Processing Industry Sector, the Electricity and Gas Procurement Sector, and the Transportation and Warehousing Sector. Meanwhile, the simultaneous results of the Base Sector variable have a significant effect on Labor Absorption. Partially, the Processing Industry Sector has a negative and significant effect on Labor Absorption in Sidoarjo Regency. Meanwhile, the Electricity and Gas Procurement Sector variable partially has a negative and significant effect on Labor Absorption in Sidoarjo Regency, and finally the Transportation and Warehousing Sector variable partially has a positive and significant effect on Labor Absorption in Sidoarjo Regency. The Base Sector Variable is able to explain variations Base Sector variables (Processing Industry Sector, Electricity and Gas Procurement Sector, and Transportation and Warehousing Sector) amounted to 95.9% and 4.1% were influenced by other factors not included in the research variables.

Keywords: *gross regional domestic product, basic sector, labor absorption*