

SKRIPSI

PENGARUH INDUSTRIALISASI TERHADAP PDRB SUB SEKTOR
INDUSTRI DI KOTA SURABAYA



Oleh :

VENESIA SELVIA SAMALLO
NBI : 1232000029

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

2024

S K R I P S I

PENGARUH INDUSTRIALISASI TERHADAP PDRB SUB SEKTOR INDUSTRI DI KOTA SURABAYA



Oleh:

Venesia Selvia Samallo
NBI : 1232000029

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2024

**PENGARUH INDUSTRIALISASI TERHADAP PDRB SUB SEKTOR
INDUSTRI DI KOTA SURABAYA**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Guna Mendapatkan Gelar Sarjana Ekonomi
Program Studi Ekonomi Pembangunan
Fakultas Ekonomi dan Bisnis**

Diajukan Oleh:

**Venesia Selvia Samallo
NBI : 1232000029**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama Lengkap : Venesia Selvia Samallo
NBI : 1232000029
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Judul Skripsi : Pengaruh Industrialisasi Terhadap PDRB Sub Sektor Industri di Kota Surabaya

Surabaya, 08 Januari 2024

Mengetahui / Menyetujui

Pembimbing,



Dr. Muhammad Yasin, S.E., M.M

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

Dipertahankan di depan 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 15 Januari 2024

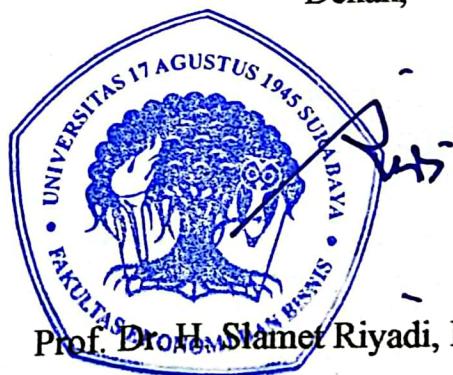
TIM PENGUJI

1. Dr. I Made Suparta, MM.
2. Dr. Arga Christian Sitohang, S.E.,M.M.
3. Dr. Muhammad Yasin, MM

TANDA TANGAN:

- Ketua.
- Anggota.
- Anggota.

Mengesahkan
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
Dekan,



SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIAT

Saya, yang bertanda tangan dibawah ini:

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| 1. Nama Lengkap (KTP) | : | Venesia Selvia Samallo |
| 2. NBI | : | 1232000029 |
| 3. Fakultas | : | Ekonomi dan Bisnis |
| 4. Program Studi | : | Ekonomi Pembangunan |
| 5. NIK (KTP) | : | 9171036709980010 |
| 6. Alamat Rumah (KTP) | : | BTN Puskopad Blok Q No 20,
Kota Jayapura, Papua |

Dengan ini menyatakan skripsi yang berjudul:

“Pengaruh Industrialisasi Terhadap PDRB Sub Sektor Industri di Kota Surabaya”

Adalah benar-benar hasil rancangan, tulisan dan pemikiran saya sendiri, dan bukan merupakan hasil plagiat atau menyalin atau menyadur dari karya tulis ilmiah orang lain baik berupa Artikel, Skripsi, Tesis, maupun Disertasi.

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

Surabaya, 07 Februari 2024

Yang Membuat



(Venesia Selvia Samallo)



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 : Venesia Selvia Samallo
NBI : 1232000029
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Jenis Karya : Skripsi

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

“Pengaruh Industrialisasi Terhadap PDRB Sub Sektor Industri di Kota Surabaya”

Dengan **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (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 nama saya sebagai penulis.

Dibuat di : Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
Pada Tanggal : 07 Februari 2024



KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan Berkat dan Anugerah sehingga saya diberikan kesempatan untuk melanjutkan Pendidikan Program Sarjana Ekonomi dan menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Industrialisasi Terhadap PDRB Sub Sektor Industri di Kota Surabaya” dengan baik. Saya mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dan membimbing saya dalam menempuh pendidikan dan menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Mulyanto Nugroho, MM., CMA., CPA selaku Rektor Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk menyelesaikan Pendidikan Program Sarjana Ekonomi Pembangunan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
2. Prof. Dr. H. Slamet Riyadi, M.Si., Ak., CA selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, atas kesempatan dan fasilitas serta bimbingan yang telah diberikan kepada saya selama menempuh proses perkuliahan pada Pendidikan Program Sarjana Ekonomi Pembangunan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
3. Dr. Muhammad Yasin, S.E., M.M selaku Pembimbing yang telah memberikan pengarahan, bimbingan, tambahan wawasannya, serta memberikan saran dalam pelaksanaan penelitian dan penulisan skripsi ini.
4. Kedua orang tua, Bapak Derek Samallo dan Ibu Adolfina Dua Sumban, saudara, serta Ibu Alfrida Dua Sumban dan Ibu Asdiana Dua Sumban yang telah memberikan dukungan berupa dukungan doa, motivasi, dan material untuk proses perkuliahan saya.
5. Dr. I Made Suparta, MM selaku Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk melaksanakan penelitian. Terima kasih juga saya ucapkan karena telah banyak membantu kelancaran proses perkuliahan saya.
6. Seluruh penguji dalam sidang proposal dan sidang skripsi yang telah memberikan waktu untuk mengarahkan dan menambah wawasan keilmuan serta memberikan saran yang terbaik selama pelaksanaan penelitian skripsi.
7. Seluruh Dosen program studi Ekonomi Pembangunan yang telah memberikan ilmu dan wawasan selama proses perkuliahan.
8. Seluruh Staff dan Karyawan Tata Usaha di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya yang telah mendukung dan membantu dari awal perkuliahan hingga menyelesaikan skripsi.

9. Teman-teman Ekonomi Pembangunan Angkatan 2020 Kelas Malam (Laili Indah, Anita Septiany, Rosa Indah, Oktavia Zulfa, Ajeng Pangesti, Angeline Putri, Yogo Subekti, Dimas Tri, Andro, dan Iqbal) yang telah memberikan semangat dan doa serta bantuan dalam menjalani proses perkuliahan.
10. Seluruh pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan dan doa kepada penulis.

Dengan segala kelebihan dan kekurangan yang ada, saya menyadari masih banyak kekurangan pada skripsi ini sehingga saya menerima saran dan kritik untuk perbaikan. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi saya dan pembaca. Terima kasih.

Surabaya, 08 Januari 2024

Penulis,

(Venesia Selvia Samallo)

RINGKASAN

Industrialisasi merupakan transformasi yang berdampak pada pertumbuhan ekonomi di suatu daerah, seperti yang terjadi di Kota Surabaya. Pembangunan industri bertujuan untuk meningkatkan kesejahteraan melalui tingkat kehidupan yang lebih maju. Sektor industri menjadi penggerak utama dalam ekonomi negara dan memiliki dampak penting pada proses pembangunan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh investasi pada industri besar sedang dan investasi pada industri kecil terhadap Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) sub sektor industri pengolahan di Kota Surabaya. Metode penelitian menggunakan data dari BPS dan Disperinaker Kota Surabaya dari tahun 2018 hingga 2022, dengan analisis regresi linier berganda menggunakan program SPSS v25. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa uji F secara bersama-sama pada variabel investasi industri besar dan industri kecil memiliki pengaruh yang signifikan pada PDRB sub sektor industri, dan berdasarkan uji t secara parsial investasi industri besar sedang memiliki pengaruh yang tidak signifikan dan industri kecil memiliki pengaruh yang signifikan pada PDRB sub sektor industri pengolahan.

SUMMARY

Industrialization is a transformation that has an impact on economic growth in an area, as happened in the city of Surabaya. Industrial development aims to improve welfare through a more advanced level of living. The industrial sector is the main driver in the country's economy and has an important impact on the development process. This research aims to determine the effect of investment in medium-sized industries and investment in small industries on the Gross Regional Domestic Product (GRDP) of the processing industry sub-sector in the city of Surabaya. The research method uses data from BPS and the Surabaya City Disperinaker from 2018 to 2022, with multiple linear regression analysis using the SPSS v25 program. The results of this research show that the F test together on the investment variables of large industry and small industry has a significant influence on the GRDP of the industrial sub-sector, and based on the partial t test, investment in large, medium industries has an insignificant influence and small industries have a significant influence on the GRDP of the processing industry sub-sector.

ABSTRAK

Industrialisasi merupakan proses perubahan yang mempengaruhi pertumbuhan ekonomi suatu daerah, salah satunya di Kota Surabaya. Pembangunan industri adalah kegiatan yang bertujuan meningkatkan kesejahteraan rakyat dengan tingkat hidup yang lebih maju. Sektor industri sebagai *leading sector* yang adalah sektor penggerak dalam perekonomian negara dan berpengaruh terhadap pembangunan. Dalam sektor industri dipengaruhi oleh nilai investasi yang memberikan *output* pendapatan yang besar di kemudian hari. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui investasi industri besar dan sedang dan industri kecil berpengaruh signifikan terhadap PDRB sub sektor industri di Kota Surabaya.

Dalam penelitian ini menggunakan deskriptif kuantitatif dengan data sekunder pada tahun 2018-2022 yang diperoleh dari BPS Kota Surabaya dan Disperinaker Kota Surabaya, pengumpulan data dengan studi dokumentasi, serta alat analisis berupa regresi linier berganda menggunakan program SPSS v25. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa hasil uji F secara simultan pada variabel investasi industri besar sedang (X_1) dan investasi industri kecil (X_2) secara bersama-sama mempengaruhi variabel PDRB sub sektor industri (Y). Berdasarkan uji t pada variabel investasi industri besar sedang (X_1) secara parsial mempengaruhi tidak signifikan dan variabel investasi industri kecil (X_2) secara parsial mempengaruhi signifikan pada variabel PDRB sub sektor industri (Y).

Kata Kunci : Industri, PDRB Sub Sektor, Regresi Linier Berganda

ABSTRACT

Industrialization is a process of change that influences the economic growth of a region, one of which is the city of Surabaya. Industrial development is an activity aimed at improving people's welfare with a more advanced standard of living. The industrial sector is the leading sector which is the driving sector in the country's economy and has an influence on development. In the industrial sector, it is influenced by the value of investments which provide large income output in the future. The aim of this research is to determine whether investment in large and medium industries and small industries has a significant effect on the PDRB of the industrial sub-sector in the city of Surabaya.

This research uses quantitative descriptive with secondary data for 2018-2022 obtained from BPS Surabaya City and the Surabaya City Disperinaker, data collection using documentation studies, and analysis tools in the form of multiple linear regression using the SPSS v25 program. The results of this research show that the results of the F test simultaneously on the variable investment in large medium industries (X_1) and investment in small industries (X_2) jointly influence the PDRB variable in the industrial sub-sector (Y). Based on the t test, the investment variable in large and medium industries (X_1) partially has an insignificant influence and the small industry investment variable (X_2) partially has a significant influence on the industrial sub-sector GRDP variable (Y).

Keywords: Industry, Industrial Sub-Sector GRDP, Multiple Linear Regression

DAFTAR ISI

COVER LUAR.....	i
COVER DALAM.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI.....	iv
SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIAT	v
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
RINGKASAN	ix
<i>SUMMARY</i>	x
ABSTRAK.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Akademis	5
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
2.1 Landasan Teori.....	7
2.1.1 Industrialisasi.....	7
2.1.1.1 Industri Besar dan Sedang.....	10
2.1.1.2 Industri Kecil.....	12
2.1.2 PDRB Sub Sektor Industri	14
2.1.3 Produksi.....	15
2.1.4 Penelitian Terdahulu.....	20
2.2 Hubungan Antar Variabel	22
2.3 Kerangka Konseptual	23
2.4 Hipotesis.....	23
BAB III METODE PENELITIAN	25
3.1 Desain Penelitian.....	25
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	25

3.2.1	Tempat Penelitian.....	25
3.2.2	Waktu Penelitian	25
3.3	Jenis dan Sumber Data	25
3.3.1	Jenis Data	25
3.3.2	Sumber Data.....	25
3.4	Populasi dan Sampel	26
3.1.1	Populasi	26
3.4.2	Sampel.....	26
3.5	Teknik Pengumpulan Data.....	26
3.6	Definisi Variabel dan Definisi Operasional	26
3.6.1	Definisi Variabel	26
3.6.2	Definisi Operasional.....	27
3.7	Proses Pengolahan Data	28
3.8	Metode Analisis Data.....	28
3.9	Analisis Data dan Teknik Pengujian Hipotesis	28
3.9.1	Analisis Data	28
3.9.2	Teknik Pengujian Hipotesis.....	29
3.9.3	Kurva Produksi.....	30
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33
4.1	Gambaran Umum Objek Penelitian	33
4.2	Analisis Data	34
4.3	Pembahasan Hasil Penelitian	44
4.3.1	Pengaruh Investasi Industri Besar Sedang dan Industri Kecil Terhadap PDRB Sub Sektor Industri	44
4.3.2	Kurva Produksi.....	46
4.4	Implikasi Penelitian.....	51
4.5	Keterbatasan Penelitian	51
BAB V PENUTUP	53
5.1	Kesimpulan	53
5.2	Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kurva Produksi Total (TP) (Sukirno, 2015).....	17
Gambar 2. 2 Kurva Produksi Rata-rata (AP) (Sukirno, 2015)	17
Gambar 2. 3 Kurva Produksi Marginal (MP) (Sukirno, 2015).....	18
Gambar 2. 4 Kurva Isoquant (Sukirno, 2015).....	19
Gambar 2. 5 Kurva Isoqost (Sukirno, 2015)	19
Gambar 2. 1 Kerangka Konseptual	23
Gambar 3. 1 Kurva Output Produksi dan Faktor Produksi Modal	31
Gambar 3. 2 Kurva Output Produksi dan Faktor Produksi Tenaga Kerja.....	31
Gambar 4. 1 Peta Kota Surabaya	33
Gambar 4. 2 Histogram dan Normal P-P Plot	39
Gambar 4. 3 Uji Heterokedastisitas dengan Scatterplot.....	40
Gambar 4. 4 Kurva Biaya Produksi Input Satu Variabel Modal Industri Besar Sedang Kota Surabaya	47
Gambar 4. 5 Kurva Biaya Produksi Input Satu Variabel Modal Industri Kecil Kota Surabaya	48
Gambar 4. 6 Kurva Biaya Produksi Input Satu Variabel Tenaga Kerja Industri Besar Sedang Kota Surabaya	49
Gambar 4. 7 Kurva Biaya Produksi Input Satu Variabel Tenaga Kerja Industri Kecil Kota Surabaya	50

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Jumlah Tenaga Kerja Menurut Industri di Kota Surabaya Tahun 2018-2022	1
Tabel 1. 2 Nilai Investasi Industri Besar Sedang Kota Surabaya Tahun 2018-2022	3
Tabel 1. 3 Nilai Investasi Industri Kecil Kota Surabaya Tahun 2018-2022.....	3
Tabel 1. 4 PDRB Sub Sektor Industri Pengolahan Kota Surabaya Tahun 2018-2022.....	4
Tabel 4. 1 Jumlah Tenaga Kerja Berdasarkan Industri Besar Sedang dan Industri Kecil di Kota Surabaya Tahun 2018-2022	34
Tabel 4. 2 Nilai PDRB Sub Sektor Industri Pengolahan Kota Surabaya Tahun 2018-2022	35
Tabel 4. 3 Nilai Investasi Industri Besar dan Sedang Kota Surabaya Tahun 2018-2022	36
Tabel 4. 4 Nilai Investasi Industri Kecil Kota Surabaya Tahun 2018-2022.....	37
Tabel 4. 5 Tabulasi Data Mentah	38
Tabel 4. 6 Hasil Uji Autokorelasi.....	38
Tabel 4. 7 Hasil Uji Multikolinieritas dengan VIF	38
Tabel 4. 8 Uji One sample Kolmogorov-Smirnov	39
Tabel 4. 9 Uji Regresi Linier Berganda	41
Tabel 4. 10 Hasil Uji F (Simultan).....	42
Tabel 4. 11 Hasil Uji t (Parsial).....	43
Tabel 4. 12 Hasil Uji Koefisien Determinasi	44
Tabel 4. 13 Data Input Satu Variabel Modal dan Biaya Produksi Industri Besar Sedang Kota Surabaya	46
Tabel 4. 14 Data Input Satu Variabel Modal dan Biaya Produksi Industri Kecil Kota Surabaya	47
Tabel 4. 15 Data Input Satu Variabel Tenaga Kerja dan Biaya Produksi Industri Besar Sedang Kota Surabaya	49
Tabel 4. 16 Data Input Satu Variabel Tenaga Kerja dan Biaya Produksi Industri Kecil Kota Surabaya.....	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian.....	57
Lampiran 2 Tabulasi Data Mentah dengan Transformasi ke Logaritma.....	57
Lampiran 3 Hasil Uji R Square	58
Lampiran 4 Hasil Uji F	58
Lampiran 5 Hasil Uji Regresi Linier Berganda dan Hasil Uji t	58
Lampiran 6 Histogram	59
Lampiran 7 Kurva Normal P-P Plot.....	59
Lampiran 8 Scatterplot	60
Lampiran 9 One Sample Kolmogorov-Smirnov Test	60
Lampiran 10 Tabel F	61
Lampiran 11 Tabel t	62
Lampiran 12 Surat Izin Mengadakan Penelitian ke Dinas Penanaman Modal Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Surabaya.....	63
Lampiran 13 Surat Izin Mengadakan Penelitian ke Dinas Perindustrian dan Tenaga Kerja Kota Surabaya	64
Lampiran 14 Surat Izin Mengadakan Penelitian ke Badan Pusat Statistik Kota Surabaya.....	65
Lampiran 15 Rekomendasi Penelitian dari Dinas Perindustrian dan Tenaga Kerja Kota Surabaya	66
Lampiran 16 Kartu Bimbingan	67
Lampiran 17 Turnitin	68