

**ANALISIS PERTUMBUHAN JUMLAH UNIT USAHA, TENAGA KERJA
DAN NILAI INVESTASI TERHADAP NILAI PRODUKSI SEKTOR
INDUSTRI DI JAWA TIMUR PERIODE 2003 – 2018**

SKRIPSI

Oleh:

**VENA YULI LISNAWATI
163401067**

Untuk memenuhi salah satu syarat
dalam memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi
pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, telah disetujui tim pembimbing
pada tanggal seperti tertera di bawah ini:

Tasikmalaya, 15 Januari 2020

Pembimbing I

Pembimbing II

**Dwi Hastuti Lestari K., S.E., M.Si.
NIDN. 0426026301**

**Encang Kadarisman, S.E., M.M.
NIDN. 0420115902**

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Siliwangi

Ketua Program Studi
Ekonomi Pembangunan

**Prof. Dr. H. Dedi Kusmayadi, S.E., M. Si., Ak., CA., CPA.
NIDN. 0413116801**

**H. Aso Sukarso, S.E., M.E.
NIDN. 0416086203**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Vena Yuli Lisnawati
NPM : 163401067
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Judul : Analisis Pertumbuhan Jumlah Unit Usaha, Tenaga Kerja
dan Nilai Investasi terhadap Nilai Produksi Sektor Industri
di Jawa Timur Periode 2003 – 2018.

Dipresentasikan pada hari Rabu tanggal 15 Januari 2020

No.	Nama Dosen	Jabatan	Tanda Tangan
1.	Dwi Hastuti Lestari K., S.E., M.Si.	Pembimbing I	
2.	Encang Kadarisman, S.E., M.M.	Pembimbing II	
3.	Dr. H. Asep Yusuf Hanapia, S.E., M.P.	Penguji I	
4	Jumri, S.E., M.Si.	Penguji II	

Tasikmalaya, 31 Januari 2020

Mengetahui

Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan

H. Aso Sukarso, S.E., M.E.

NIDN. 0416086203

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya ini adalah asli dan belum diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (sarjana), baik di Universitas Siliwangi maupun di perguruan tinggi lain.
2. Skripsi ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali ditulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila ini kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang diperoleh karena skripsi ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Siliwangi.

Tasikmalaya, Januari 2020

Yang membuat pernyataan,

Vena Yuli Lisnawati

**GROWTH ANALYSIS OF BUSINESS UNIT, LABOR AND INVESTMENT
VALUE ON INDUSTRIAL SECTOR PRODUCTION VALUE IN EAST JAVA
PERIOD 2003 - 2018**

By:
VENA YULI LISNAWATI
163401067

Advisor
Dwi Hastuti Lestari K.
Encang Kadarisman

ABSTRACT

High and sustainable economic growth is the main condition for the continuity of economic development. While the indicator of economic growth itself is the process of per capita output growth in the long run. One of them is by creating an increase in the value of industrial sector production from time to time. This study aims to determine the effect of the Number of Business Units, Labor and Investment Value on the Production Value of the Industrial Sector in East Java. The data used are secondary data in the form of time series, namely the period 2003 - 2018, sourced from the Central Statistics Agency. To analyze, the authors used the Ordinary Least Square (OLS) method with multiple linear regression analysis models in the EvIEWS 8 program and hypothesis testing using partial testing (t test) and simultaneous test (F test). The results showed that partially, the number of increase in business units growth had a positive and significant effect, increase in the workforce growth had a non-positive and insignificant effect and increase in the investment value growth had a positive and significant effect on increase in the production value growth of the industrial sector in East Java for the period 2003 - 2018. Together, the research shows that the number of increase in business units, labor and investment value growth has a positive and significant effect on increase in the production value growth of the industrial sector in East Java for the period 2003 - 2018.

Keywords: Production Value, Number of Business Units, Labor, Investment Value

**ANALISIS PERTUMBUHAN JUMLAH UNIT USAHA, TENAGA KERJA
DAN NILAI INVESTASI TERHADAP NILAI PRODUKSI SEKTOR
INDUSTRI DI JAWA TIMUR PERIODE 2003 – 2018**

Oleh:

**VENA YULI LISNAWATI
163401067**

Pembimbing

**Dwi Hastuti Lestari K.
Encang Kadarisman**

ABSTRAK

Pertumbuhan ekonomi yang tinggi dan berkelanjutan merupakan kondisi utama bagi kelangsungan pembangunan ekonomi. Sedangkan indikator dari pertumbuhan ekonomi sendiri yaitu adanya proses pertumbuhan *output* per kapita dalam jangka panjang. Salah satunya adalah dengan terciptanya kenaikan nilai produksi sektor industri dari waktu ke waktu. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh Jumlah Unit Usaha, Tenaga Kerja dan Nilai Investasi terhadap Nilai Produksi Sektor Industri di Jawa Timur. Data yang digunakan adalah data sekunder berupa *time series* yaitu periode 2003 – 2018, yang bersumber dari Badan Pusat Statistik. Untuk menganalisis, penulis menggunakan metode *Ordinary Least Square (OLS)* dengan model analisis regresi linear berganda pada program Eviews 8 dan uji hipotesis menggunakan pengujian secara parsial (uji t) dan uji simultan (uji F). Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial, kenaikan pertumbuhan jumlah unit usaha berpengaruh positif dan signifikan, kenaikan pertumbuhan tenaga kerja berpengaruh tidak positif dan tidak signifikan dan kenaikan pertumbuhan nilai investasi berpengaruh positif dan signifikan terhadap kenaikan pertumbuhan nilai produksi sektor industri di Jawa Timur periode 2003 – 2018. Secara bersama-sama, penelitian menunjukkan bahwa kenaikan pertumbuhan jumlah unit usaha, tenaga kerja dan nilai investasi berpengaruh positif dan signifikan terhadap kenaikan pertumbuhan nilai produksi sektor industri di Jawa Timur periode 2003 – 2018.

Kata Kunci : Nilai Produksi, Jumlah Unit Usaha, Tenaga Kerja, Nilai Investasi

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan terhadap kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi yang berjudul **“Analisis Pertumbuhan Jumlah Unit Usaha, Tenaga Kerja dan Nilai Investasi terhadap Nilai Produksi Sektor Industri di Jawa Timur Periode 2003 – 2018”** dengan baik.

Dalam penyusunan Skripsi ini, tentunya penulis tidak lepas dari berbagai hambatan. Namun, berkat bimbingan, bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung, penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini. Kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan untuk memperbaiki kekurangan pada Skripsi ini. Pada kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Bapak Rd. Kurnia, ayah terhebat dan Ibu Yeni Nuryani, ibu terbaik yang sangat penulis sayangi dan telah menjadi pahlawan sang penyemangat bagi penulis, Pemi Siti Hodijah, A.Md., kakak perempuan dan M. Frizal Rais Subagja, adik terkasih penulis yang selalu mendoakan dan mendukung penulis, serta seluruh keluarga besar penulis yang telah memberikan dukungan dan do'anya kepada penulis.
2. Bapak Prof. Dr. H. Rudi Priyadi, Ir., M.S., selaku Rektor Universitas Siliwangi.
3. Bapak Prof. Dr. H. Dedi Kusmayadi, S.E., M. Si., Ak., CA., CPA., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Siliwangi.

4. Bapak H. Aso Sukarso, S.E., M.E., selaku Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan.
5. Ibu Dwi Hastuti K., S.E., M.Si., selaku wali dosen sekaligus Pembimbing I yang telah membimbing dan mendampingi penulis dari semester I hingga penulis menyusun Skripsi.
6. Bapak Encang Kadarisman, S.E., M.M., selaku Pembimbing II yang telah membimbing dan memberikan saran serta masukan kepada penulis selama proses penyusunan Skripsi.
7. Bapak Dr. H. Asep Yusuf Hanapia, S.E., M.P., selaku Penguji I yang telah memberikan saran serta masukan kepada penulis selama sidang dan proses perbaikan Skripsi.
8. Bapak Jumri, S.E., M.Si., selaku Penguji II yang telah memberikan saran serta masukan kepada penulis selama sidang dan proses perbaikan Skripsi.
9. Staf Pengajar dan Karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Siliwangi yang telah memberikan berbagai disiplin ilmu dan membantu kelancaran bagi penulis selama menjalani bangku perkuliahan di Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Siliwangi.
10. Rekan seperjuangan di angkatan 2016 terutama untuk Ekonomi Pembangunan kelas B yang saling membantu dan kebersamaan, dari pengerjaan tugas kuliah sampai penyusunan Skripsi.
11. Keluarga besar Koperasi Mahasiswa Universitas Siliwangi, penulis mengucapkan terima kasih atas do'a dan dukungan serta motivasi yang

telah diberikan, ilmu bermanfaat yang tidak bisa didapatkan di bangku kelas serta pengalaman berharga yang tak terlupakan.

12. Sahabat penulis serta ucapan terima kasih bagi semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu atas segala dukungan dan do'anya.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Skripsi ini masih banyak kekurangan, hal ini disebabkan keterbatasan penulis dalam hal pengetahuan, pengalaman, kemampuan maupun wawasan. Penulis menyampaikan permohonan maaf apabila terdapat kesalahan-kesalahan dalam Skripsi ini, mudah-mudahan dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan semua pihak yang membutuhkan.

Tasikmalaya, Januari 2020

VENA YULI LISNAWATI

163401067

DAFTAR ISI

	Halaman
PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN.....	iii
<i>ABSTRACT</i>.....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	11
1.3 Tujuan Penelitian.....	11
1.4 Kegunaan Hasil Penelitian.....	12
1.4.1 Kegunaan Secara Teoritis.....	12
1.4.2 Kegunaan Secara Praktis.....	12
1.5 Lokasi dan Jadwal Penelitian.....	13
1.5.1 Lokasi Penelitian.....	13
1.5.2 Jadwal Penelitian.....	14

BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS

2.1 Tinjauan Pustaka.....	15
2.1.1 Produk Domestik Bruto.....	15
2.1.1.1 Cara Perhitungan Pendapatan Nasional.....	16
2.1.1.2 Teori Pertumbuhan Neo-Klasik.....	20
2.1.2 Konsep Industri.....	22
2.1.3 Nilai Produksi.....	23
2.1.4 Faktor-faktor yang Mempengaruhi	
Nilai Produksi Sektor Industri.....	27
2.1.4.1 Jumlah Unit Usaha.....	27
2.1.4.2 Tenaga Kerja.....	28
2.1.4.2.1 Klasifikasi Tenaga Kerja.....	30
2.1.4.2.2 Teori Ketenagakerjaan.....	34
2.1.4.3 Nilai Investasi.....	35
2.1.4.3.1 Teori Investasi Harrod-Domar.....	36
2.1.4.3.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Investasi.....	38
2.1.4.3.3 Jenis-jenis Investasi.....	41
2.1.4.3.4 Penanaman Modal Dalam Negeri.....	41
2.1.4.3.5 Penanaman Modal Asing.....	42
2.1.4.3.6 Bentuk-bentuk Investasi di Indonesia.....	43
2.2 Kerangka Pemikiran.....	56
2.2.1 Hubungan Jumlah Unit Usaha dan Nilai Produksi.....	56

2.2.2 Hubungan Tenaga Kerja dan Nilai Produksi.....	56
2.2.3 Hubungan Nilai Investasi dan Nilai Produksi.....	57
2.3 Hipotesis.....	58

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian.....	60
3.2 Metode Penelitian.....	60
3.2.1 Operasionalisasi Variabel.....	61
3.2.2 Teknik Pengumpulan Data.....	63
3.2.2.1 Jenis dan Sumber Data.....	64
3.2.2.2 Prosedur Pengumpulan Data.....	65
3.2.3 Model Penelitian.....	65
3.3 Teknis Analisis Data.....	66
3.3.1 Metode <i>Ordinary Least Square (OLS)</i>	67
3.3.2 Koefisien Determinasi.....	67
3.3.3 Uji Signifikasi Parameter (Uji t).....	68
3.3.4 Uji Signifikasi Simultan (Uji F).....	69
3.4 Uji Asumsi Klasik.....	71
3.4.1 Uji Normalitas.....	71
3.4.2 Uji Autokorelasi.....	72
3.4.3 Uji Multikolinearitas.....	73
3.4.4 Uji Heterokedastisitas.....	74

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian.....	76
4.1.1 Koefisien Determinasi.....	79
4.1.2 Uji t Statistik.....	79
4.1.3 Uji F Statistik.....	80

4.1.4 Uji Asumsi Klasik.....	81
4.1.4.1 Uji Normalitas.....	81
4.1.4.2 Uji Autokorelasi.....	82
4.1.4.3 Uji Multikolinearitas.....	83
4.1.4.4 Uji Heterokedastisitas.....	83
4.2 Perbaikan Regresi.....	84
4.2.1 Koefisien Determinasi.....	86
4.2.2 Uji t Statistik.....	86
4.2.3 Uji F Statistik.....	87
4.2.4 Uji Asumsi Klasik.....	88
4.2.4.1 Uji Normalitas.....	88
4.2.4.2 Uji Autokorelasi.....	89
4.2.4.3 Uji Multikolinearitas.....	89
4.2.4.4 Uji Heterokedastisitas.....	91
4.3 Pembahasan.....	91
4.3.1 Pengaruh Pertumbuhan Jumlah Unit Usaha, Tenaga Kerja dan Nilai Investasi Secara Parsial terhadap Pertumbuhan Nilai Produksi Sektor Industri di Jawa Timur Periode 2003 – 2018.....	91
4.3.1.1 Pengaruh Pertumbuhan Jumlah Unit Usaha terhadap Pertumbuhan Nilai Produksi Sektor Industri di Jawa Timur Periode 2003 – 2018.....	91
4.3.1.2 Pengaruh Pertumbuhan Tenaga Kerja terhadap Pertumbuhan Nilai Produksi Sektor Industri di Jawa Timur Periode 2003 – 2018.....	92
4.3.1.3 Pengaruh Pertumbuhan Nilai Investasi terhadap Pertumbuhan Nilai Produksi Sektor Industri di Jawa Timur Periode 2003 – 2018.....	94
4.3.2 Pengaruh Pertumbuhan Jumlah Unit Usaha, Tenaga Kerja dan Nilai Investasi Secara Bersama-sama terhadap Pertumbuhan Nilai Produksi Sektor Industri di Jawa Timur Periode 2003 – 2018.....	95

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan.....	96
5.2 Saran.....	97

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

RIWAYAT HIDUP

DAFTAR TABEL

Judul Tabel	Halaman
Tabel 1.1 Kontribusi PDRB 3 Provinsi Terbesar terhadap PDB Nasional.....	5
Tabel 1.2 Jadwal Rencana Penelitian.....	15
Tabel 2.1 Persamaan dan Perbedaan Penelitian Terdahulu dengan Penelitian Penulis.....	45
Tabel 3.1 Operasionalisasi Variabel.....	62
Tabel 4.1 Perkembangan Sektor Industri di Jawa Timur Periode 2003 – 2018....	77
Tabel 4.2 Hasil Uji t.....	80
Tabel 4.3 Hasil Uji Autokorelasi.....	82
Tabel 4.4 Hasil Uji Multikolinearitas.....	83
Tabel 4.5 Hasil Uji Heterokedastisitas.....	84
Tabel 4.6 Hasil Uji t Perbaikan.....	87
Tabel 4.7 Hasil Uji Autokorelasi Perbaikan.....	89
Tabel 4.8 Hasil Uji Multikolinearitas Perbaikan.....	89
Tabel 4.9 Hasil Uji Heterokedastisitas Perbaikan.....	90

DAFTAR GAMBAR

Judul Gambar	Halaman
Gambar 1.1 Kontribusi Tiga Sektor Terbesar terhadap PDB.....	2
Gambar 1.2 Pertumbuhan Ekonomi antara Jawa Timur dan Indonesia.....	6
Gambar 1.3 PDRB Jatim Menurut Lapangan Usaha.....	7
Gambar 1.4 Klasifikasi Industri Jawa Timur Tahun 2015.....	8
Gambar 2.1 Fungsi Produksi Neo-Klasik.....	22
Gambar 2.2 Skema Ketenagakerjaan.....	32
Gambar 2.3 Kurva Investasi (MEC).....	39
Gambar 2.4 Kerangka Pemikiran.....	58
Gambar 4.1 Uji Normalitas.....	81
Gambar 4.2 Uji Normalitas Perbaikan.....	88

DAFTAR LAMPIRAN

Data Pertumbuhan

Data Kenaikan Pertumbuhan (Transformasi Variabel)

Hasil Regresi

Hasil Regresi Perbaikan

Hasil Uji Normalitas

Hasil Uji Normalitas Perbaikan

Hasil Uji Autokorelasi

Hasil Uji Autokorelasi Perbaikan

Hasil Uji Multikolinearitas

Hasil Uji Multikolinearitas Perbaikan

Hasil Uji Heterokedastisitas

Hasil Uji Heterokedastisitas Perbaikan