



**ANALISIS PENGARUH JUMLAH TENAGA KERJA DAN
MODAL TERHADAP HASIL PRODUKSI INDUSTRI
KECIL SANGKAR BURUNG DI KECAMATAN
SUKOWONO KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

oleh

**Mohammad Kholili
NIM 100810101062**

**ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER
2014**



**ANALISIS PENGARUH JUMLAH TENAGA KERJA DAN
MODAL TERHADAP HASIL PRODUKSI INDUSTRI
KECIL SANGKAR BURUNG DI KECAMATAN
SUKOWONO KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat
untuk menyelesaikan Program Studi Ekonomi Pembangunan (S1)
dan mencapai gelar Sarjana Ekonomi

oleh

**Mohammad Kholili
NIM 100810101062**

**ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER
2014**

PERSEMBAHAN

Dengan kerendahan hati, saya ucapkan rasa syukur kepada Allah SWT yang kepada Nya kita berserah diri.

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Ibu tercinta, Tinawati dan Ayahanda tersayang Moh. Hasim atas doa, kasih sayang, kesabaran dan pengorbanannya yang tidak dapat saya ungkapkan;
2. Guru-guruku sejak taman kanak-kanak sampai dengan perguruan tinggi;
3. Almamater fakultas ekonomi Universitas Jember.

MOTTO

Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantara kamu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat
(terjemahan QS *Al Mujadalah* ayat 11)

Sungguh, bersama kesukaran itu pasti ada kemudahan. Oleh karena itu, jika kamu telah selesai dari suatu tugas, kerjakan tugas lain dengan sungguh-sungguh
(terjemahan QS *Asy Syarh* Ayat 6-7)

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mohammad Kholili

NIM : 100810101062

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul: *Analisis Pengaruh Jumlah Tenaga Kerja dan Modal Terhadap Hasil Produksi Industri Kecil Sangkar Burung di Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember* adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika dalam pengutipan substansi disebutkan sumbernya, dan belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak mana pun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember,

Yang menyatakan,

Mohammad Kholili
100810101062

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH TENAGA KERJA DAN
MODAL TERHADAP HASIL PRODUKSI INDUSTRI
KECIL SANGKAR BURUNG DI KECAMATAN
SUKOWONO KABUPATEN JEMBER**

Oleh

Mohammad Kholili
NIM 100810101062

Pembimbing

Dosen Pembimbing I : Dra. Andjar Widjajanti, MP

Dosen Pembimbing II : Drs. Sunlip Wibisono, M. Kes

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Jumlah Tenaga Kerja dan Modal Terhadap hasil Produksi Industri Kecil Sangkar Burung di Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember
Nama : Mohammad Kholili
Nim : 100810101062
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan
Konsentrasi : Ekonomi Sumber Daya Manusia
Disetujui Tanggal : 19 September 2014

Pembimbing I

Pembimbing II

Dra. Andjar Widjajanti, MP
NIP 195206161977022 001

Drs. Sunlip Wibisono, M. Kes
NIP 19581206198603 1 003

Mengetahui,
Ketua Jurusan

Dr. I Wayan Subagiarta, S.E., M.Si
19600412 198702 1 001

**PENGESAHAN
JUDUL SKRIPSI**

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH TENAGA KERJA DAN
MODAL TERHADAP HASIL PRODUKSI INDUSTRI
KECIL SANGKAR BURUNG DI KECAMATAN
SUKOWONO KABUPATEN JEMBER**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Mohammad Kholili

NIM : 100810101062

Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal:

03 Oktober 2014

dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Susunan Panitia Penguji

1. Ketua : Dra. Nanik Istiyani, M.Si. (.....)
(19610122 198702 2 002)
2. Sekretaris : Prof. Dr. Sarwedi, MM (.....)
(19531015 198303 1 001)
3. Anggota : Dr. Lilis Yuliati, S.E., M.Si. (.....)
(19690718 199512 2 001)

Foto 4 X 6
warna

Mengetahui/Menyetujui,
Universitas Jember
Fakultas Ekonomi
Dekan,

Dr. M. Fathorrazi, S.E., M. Si
NIP. 196306141 1990021 001

*ANALISIS PENGARUH JUMLAH TENAGA KERJA DAN MODAL TERHADAP
HASIL PRODUKSI INDUSTRI KECIL SANGKAR BURUNG DI KECAMATAN
SUKOWONO KABUPATEN JEMBER*

Mohammad Kholili

*Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan
Fakultas Ekonomi, Universitas Jember*

ABSTRAKSI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh jumlah tenaga kerja dan modal terhadap hasil produksi industri kecil sangkar burung Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember. Untuk tujuan analisis digunakan data primer berupa data yang bersumber dari pengrajin sangkar burung Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember. Metode Analisis yang digunakan adalah metode analisis Cobb Douglas yang ditransformasikan ke bentuk logaritma.

Hasil analisis regresi linier berganda menunjukkan bahwa variabel tenaga kerja (X_1) variabel modal (X_2) pengaruh terhadap hasil produksi sangkar burung di Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember. Hal tersebut dapat dibuktikan F hitung $>$ F tabel ($95,35 > 3,23$). Hasil analisis regresi linier berganda secara parsial menunjukkan nilai t -hitung variabel tenaga kerja (X_1) sebesar 2,849 dan nilai probabilitas t -hitung variabel modal (X_2) sebesar 5,960. Dengan menggunakan tingkat signifikansi 5% maka nilai t -tabel sebesar 2,002, berarti secara parsial variabel tenaga kerja dan modal mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap hasil produksi sangkar burung di Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember. Dari hasil analisis koefisien determinasi berganda (R^2) diperoleh hasil sebesar 0,770. Artinya, 77% untuk hasil produksi sangkar burung dipengaruhi oleh tenaga kerja dan modal, sedangkan sisanya sebesar 23% dipengaruhi oleh faktor-faktor lain yang tidak diteliti.

Kata kunci: *Tenaga kerja, Modal, dan Hasil Produksi*

*ANALYSIS TOTAL CAPITAL OF LABOR AND INDUSTRIAL PRODUCTION
SMALL BIRD CAGE IN DISTRICT REGENCY OF SUKOWONO JEMBER*

Mohammad Kholili

*Department of Economics and Development Studies
Faculty of Economics, Jember University*

ABSTRACT

This study aims to analyze the influence of the amount of labor and capital to the industrial production of small bird cage Sukowono District of Jember. For purposes of analysis used primary data in the form of data sourced from craft smen bird cage Sukowono District of Jember. The analysis method used is the method of analysis cob douglas transformed into logarithmic form.

The results of multiple linear regression analysis to get her indicatet hat the labor variable (X1) variable capital (X2) significant influence on the results of a bird cage production in Sub Sukowono Jember. It can be proven F count > F table (95,35 > 3,23). The results of multiple linear regression analysis showed partial t-test value of labor variable (X1) of 2,849 and at-test probability value variable capital (X2) is 5,960. By using a 5% significance level, the t-table value of 2,002, meaning partial variable labor and capital have a significant effect on the result of a bird cage production in Sub Sukowono Jember. From the analysis of the coefficient of multiple determination (R^2) obtained a yield of 0,770. That is, 77% for the production of a bird cage is influenced by labor and capital, while the remaining 23% is influenced by other factors that are not thorough.

Keyword : *Capital, Labor, and Production Result*

RINGKASAN

Analisis Pengaruh Jumlah Tenaga Kerja dan Modal terhadap Hasil Produksi Industri Kecil Sangkar Burung di Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember; Mohammad Kholili, 100810101062; 2014; 72 halaman; Jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Produksi nasional merupakan suatu istilah umum yang tidak lain semua produk barang dan jasa yang dihasilkan oleh suatu Negara dalam jangka waktu tertentu. Produksi merupakan kegiatan yang dilakukan untuk menambah nilai guna benda sehingga lebih bermanfaat dalam memenuhi kebutuhan. Tidak semua kegiatan produksi mengalami perubahan bentuk. Untuk menghasilkan barang dan jasa yang terus menerus diperlukan barang yang lain dalam bentuk yang lain pula yang terdapat di daerah sekitarnya. Sektor industri dalam suatu Negara merupakan sector penyumbang yang dapat memberikan perkembangan dalam pertumbuhan ekonomi. Analisis teoritis dan empiris telah membuktikan bahwa kemajuan teknologi merupakan hal yang utama dari lajunya pertumbuhan ekonomi. Tanpa sektor industri, Negara sedang berkembang akan mengalami pertumbuhan lebih lambat daripada yang telah dicapainya. Oleh karena itu, sektor industri menjadi tumpuan harapan bagi pembangunan. Tujuan penelitian untuk mengetahui seberapa besar pengaruh tenaga kerja dan modal terhadap hasil produksi pada industri kecil sangkar burung serta untuk mengetahui seberapa besar pengaruh jumlah tenaga kerja dan modal terhadap hasil produksi pada industri kecil sangkar burung di Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember.

Dalam penelitian ini menggunakan metode eksplanatori. Unit analisis dalam penelitian ini merupakan pemilik industri kecil sangkar burung Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember. Penelitian ini terpusat pada pengaruh tenaga kerja dan modal terhadap hasil produksi industri sangkar burung. Berdasarkan Dinas Perindustrian dan Perdagangan (Disperindag) Kabupaten Jember, populasi industri kecil sangkar burung di Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember sebesar 60 unit industri sangkar burung. Penelitian ini semua populasi dijadikan sebagai sampel. Metode pengumpulan data yaitu data primer dan data sekunder. Metode analisis yang digunakan adalah analisis data regresi linier berganda dengan menggunakan fungsi produksi Cobb Douglas. Fungsi persamaan Cobb Douglas dalam penelitian ini akan memperlihatkan hubungan antara pengaruh jumlah tenaga kerja dan modal terhadap hasil produksi.

Dari hasil regresi dapat diketahui bahwa nilai koefisien regresi sebesar 0,676 satuan, menunjukkan besarnya elastisitas input jumlah tenaga kerja terhadap hasil produksi pada industri sangkar burung yang artinya mengalami peningkatan tenaga kerja setiap satu satuan dengan mengasumsikan input lain (modal) konstan, akan meningkatkan produksi sebesar 0,676 satuan. Dari hasil regresi dapat diketahui bahwa nilai koefisien regresi sebesar 0,630 satuan, menunjukkan besarnya elastisitas

input modal terhadap hasil produksi pada industri sangkar burung yang artinya mengalami kenaikan tenaga kerja setiap satu satuan dengan mengasumsikan input lain (jumlah tenaga kerja) konstan, akan meningkatkan produksi sebesar 0,630 satuan. Hal ini sesuai dengan teori Cobb Douglas yang mengemukakan bahwa modal mempunyai pengaruh terhadap tingkat produksi. Hasil analisis menunjukkan bahwa tenaga kerja memiliki pengaruh yang positif dan signifikan terhadap hasil produksi industri kecil sangkar burung di Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember. Modal mempunyai pengaruh positif dan signifikan terhadap hasil produksi industri kecil sangkar burung di Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember dengan asumsi bahwa dengan adanya peningkatan nilai produksi maka jumlah nilai tambah produksi dalam seluruh unit ekonomi akan meningkat pula. Peningkatan jumlah produksi tersebut akan menyebabkan adanya peningkatan jumlah tenaga kerja yang diminta.

PRAKATA

Tiada untaian kata yang lebih indah dan agung yang dapat penulis ucapkan selain puji syukur ke hadirat Allah SWT Tuhan Semesta Alam atas segala rahmat, petunjuk dan ridhoNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul *"Analisis Pengaruh jumlah tenaga kerja dan modal terhadap hasil produksi industri kecil sangkar burung di Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember*. Skripsi ini tidak akan mendapat terselesaikan tanpa bantuan dari berbagai pihak yang secara langsung maupun tidak langsung membantu penulis. Untuk itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dra. Andjar Widjajanti, MP selaku Dosen Pembimbing I dan Drs. Sunlip Wibisono, M. Kesselaku Dosen Pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran dan pengarahannya dalam penulisan skripsi ini sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik:
2. Dr. M. Fathorrazi, SE, M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember beserta staf edukatif dan staf administratif Fakultas Ekonomi Universitas Jember:
3. Ibu dan Bapak (Ibu Tinawati dan Moh. Hasim) atas doanya dan selalu sabar memberikan perhatian serta kasih sayang yang tak terhingga kepada penulis:
4. Saudaraku, Wirdatul Romadhani terima kasih atas perhatian dan bantuan yang diberikan:
5. Teman-temanku yang selalu memberikan semangat, dukungan, dan persahabatannya:
6. Teman-teman seperjuangan Jurusan Ilmu Ekonomi angkatan 2010 terima kasih atas kebersamaannya selama studiku di FE UNEJ:
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Penulis mengharapkan berbagai kritik dan saran yang membangun untuk menyempurnakan hasil penulisan ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat

bagi semua pihak dan dapat menjadi sumber inspirasi bagi penulisan karya ilmiah yang sejenis di masa mendatang.

Jember, September 2014

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PEMBIMBING	vi
HALAMAN TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI	vii
HALAMAN PENGESAHAN	viii
ABSTRAKSI	ix
ABSTRACT	x
RINGKASAN	xi
PRAKATA	xiii
DAFTAR ISI	xv
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Landasan Teori	8
2.1.1 Teori Produksi	8
2.1.2 Teori Produksi dengan Dua Faktor Berubah	9

	2.1.3 Tenaga Kerja	11
	2.1.4 Modal	12
	2.1.5 Industri Kecil.....	14
	2.1.6 Hubungan Tenaga Kerja dengan Produksi.....	16
	2.1.7 Hubungan Modal dengan Produksi.....	17
	2.2 Penelitian Sebelumnya	18
	2.3 Kerangka Konseptual	22
	2.4 Hipotesis Penelitian.....	22
BAB 3	Metodologi Penelitian.....	24
	3.1 Jenis Penelitian	24
	3.1.1 Unit Analisis.....	24
	3.1.2 Metode Pengambilan Sampel.....	24
	3.2 Metode Pengumpulan Data	24
	3.3 Metode Analisis Data	25
	3.3.1 Analisis Cobb Douglas.....	25
	3.3.2 Uji Statistik.....	26
	3.3.3 Uji Asumsi Klasik.....	29
	3.4 Definisi Variabel Operasional	31
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
	4.1 Gambaran Umum Objek Yang Diteliti	32
	4.1.1 Letak Geografis dan Luas Wilayah	32
	4.1.2 Penduduk dan Tenaga Kerja.....	32
	4.1.3 Karakteristik Industri Sangkar Burung Kecamatan Sukowono	33
	4.2 Gambaran Umum Responden.....	34
	4.3 Hasil Analisis Data	38
	4.3.1 Analisis Cobb Douglas.....	38
	4.3.2 Uji Statistik.....	39

4.3.3 Uji Asumsi Klasik	43
4.4 Pembahasan	46
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
5.1 Kesimpulan	52
5.2 Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN.....	58

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
1.1	Banyaknya usaha mikro kecil non pertanian Kabupaten Jember menurut industri pengolahan tahun 2012.....	4
2.1	Persamaan dan perbedaan penelitian ini dan penelitian-penelitian sebelumnya.....	20
4.1	Distribusi responden menurut jenis kelamin.....	35
4.2	Distribusi pendidikan terakhir responden	35
4.3	Distribusi pendapatan responden	36
4.4	Distribusi nilai produksi responden	36
4.5	Distribusi modal responden	37
4.6	Proses pemasaran	38
4.7	Hasil analisis regresi linear berganda.....	39
4.8	Hasil uji F.....	40
4.9	Hasil uji T.....	41
4.10	Hasil uji autokorelasi	43
4.11	Hasil uji multikolinearitas	44
4.12	Hasil uji heteroskedastisitas	45
4.13	Hasil uji normalitas	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Gambar kerangka konseptual.....	22

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A Kuisisioner	58
B Data mentah variabel penelitian.....	64
B.1 Data mentah variabel penelitian dalam bentuk logaritma.....	64
C Hasil analisis regresi linear berganda.....	69
D Hasil uji F.....	70
D.1 Hasil uji T.....	70
E Hasil uji autokorelasi	71
E.1 Hasil uji multikolinearitas	71
E.2 Hasil uji heteroskedastisitas	72
E.3 Hasil uji normalitas	72