

**ANALISIS EFISIENSI EKONOMI DALAM PENGGUNAAN FAKTOR-
FAKTOR PRODUKSI PADA HOME INDUSTRI KONVEKSI
(Survey Pada Home Industri Konveksi di Desa Soreang Kecamatan Soreang
Kabupaten Bandung)**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Gelar Sajarna Pendidikan pada Jurusan
Pendidikan Ekonomi



Disusun Oleh
Dolores Silvia
1009229

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI
FAKULTAS PENDIDIKAN EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2015**

ANALISIS EFISIENSI EKONOMI DALAM PENGGUNAAN FAKTOR-FAKTOR PRODUKSI PADA HOME INDUSTRI KONVEKSI (Survey Pada Home Industri Konveksi di Desa Soreang Kecamatan Soreang Kabupaten Bandung)

Oleh :

Dolores Silvia

Sebuah skripsi yang di gunakan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis

© Dolores Silvia 2015
Universitas Pendidikan Indonesia
Maret 2015

Hak Cipta dilindungi undang-undang
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian
Dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lain tanpa seizin penulis

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS EFISIENSI EKONOMI DALAM PENGGUNAAN
FAKTOR-FAKTOR PRODUKSI PADA HOME INDUSTRI
KONVEKSI**
(Survey Pada Home Industri Konveksi di Desa Soreang Kecamatan Soreang
Kabupaten Bandung)

Bandung, Maret 2015

Skripsi ini telah disetujui oleh:
Pembimbing



Navik Istikomah, S.E., M.Si
NIP. 197511102005012002

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Ekonomi
Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis
UPI Bandung



Dr. Ikaputera Waspada, M.M
NIP. 19610420 198703 1 002

BERITA ACARA SIDANG

Skripsi ini diuji pada:

Hari/ Tanggal : Selasa, 17 Februari 2015
Waktu : 08.00 – Selesai
Tempat : Gedung Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis (FPEB)
Program Studi Pendidikan Ekonomi

Susunan Panitia :

Ketua : Dr. H. Edi Suryadi, M.Si
NIP. 19600412 198603 1 002
Sekretaris : Dr. Ikaputera Waspada, MM
NIP. 19610420 198703 1 002
Penguji : 1. Navik Istikomah, S.E, M.Si
NIP.197511102005012002
2. Prof. Dr. H. Eeng Ahman, MS
NIP.19610420 198703 1 0012
3. Dr. Hj. Sumartini, MP.
NIP.19590830 198601 2 001



"Taburkanlah benihmu pagi-pagi, dan janganlah memberi istirahat kepada tanganmu pada petang hari, karena engkau tidak akan mengetahui apakah ini atau itu yang akan berhasil atau kedua-duanya sama baik"

(Pengkhotbah 11:6)

"Cara paling pasti untuk tidak gagal adalah bertekad berhasil, orang yang kemampuannya biasa saja adakalanya mencapai keberhasilan luar biasa, karena mereka tidak tahu kapan berhenti, kebanyakan orang berhasil karena memiliki tekad yang kuat".

Berkat kasih karunia-Mu Tuhan Yesus diantara kebajikan dan kerendahan hati Kupersembahkan karya kecilku ini teruntuk orang-orang yang senantiasa memberikan do'a, cinta, kasih sayang, motivasi, dukungan, serta arahan yakni Ayahanda dan Ibunda Tercinta, Kakak-Kakakku dan Adik-Adikku Tersayang, dan orang-orang yang telah berjasa dalam hidupku



PERNYATAAN

Dengan ini bahwa skripsi dengan judul “Analisis Efisiensi Ekonomi Dalam Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Pada Home Industri Konveksi (Survey Pada Home Industri di Desa Soreang Kecamatan Soreang Kabupaten Bandung)” “Analisis Efisiensi Ekonomi Dalam Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Pada Home Industri Konveksi (Survey Pada Home Industri di Desa Soreang Kecamatan Soreang Kabupaten Bandung)” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan.

Atas pernyataan ini saya siap menanggung risiko/ sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Maret 2015
Yang membuat pernyataan

Dolores Silvia

1009229

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur senantiasa penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nyalah penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul, “Analisis Efisiensi Ekonomi Dalam Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Pada Home Industri Konveksi (Survey Pada Home Industri di Desa Soreang Kecamatan Soreang Kabupaten Bandung)”.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Ekonomi FPEB UPI. Penulis sangat menyadari bahwa tanpa adanya bantuan dari semua pihak berupa bimbingan, motivasi, konsultasi, diskusi, dan informasi, tanpa semua itu penulisan skripsi ini tidak akan pernah terwujud, oleh karena itu pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada berbagai pihak yang membantu. Penulispun menyadari bahwa dalam penulisan ini masih banyak kekurangan. Dengan penuh rendah hati penulis berharap semoga penulisan skripsi ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca umumnya.

Bandung, Maret 2015

Penulis

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji dan syukur senantiasa penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yesus karena kasih-Nya yang begitu besar penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan penghargaan yang sangat tulus dan terhormat kepada :

1. Kedua orang tuaku tercinta Bapak Leo Manaek Situmorang dan Ibu Mianur Marbun yang telah memberikan segalanya bagi penulis, membesarkan dengan penuh cinta, doa dan kasih sayang, mendidik dengan segala jerih payah untuk keberhasilan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Kakak-kakakku tersayang Elisabeth Verawaty dan Odilia Lasrina yang selalu memberi dukungan, semangat, dan nasihat. Serta adik-adiku tersayang Maria Martogi yang selalu memberikan motivasi bagi keberhasilan skripsi ini dan Intan Chaterine yang amat penulis sayangi yang selalu memberikan semangat dan inspirasi bagi penulis.
3. Ibu Navik Istikomah, SE. MSi. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, serta pemikirannya untuk tercapainya penulisan skripsi ini.
4. Ibu Susanti Kurniawati, S.pd, M.Si. selaku dosen pembimbing akademik akan dorongan semangat untuk tercapainya penulisan skripsi ini.
5. Bapak Dr. Ikaputera Waspada, MM. Selaku ketua prodi Program Studi Pendidikan Ekonomi.
6. Seluruh Dosen Pendidikan Ekonomi yang telah banyak berjuang untuk memberikan ilmunya yang begitu bermanfaat kepada penulis.
7. Teman-teman terkasih yaitu Cindy Dwi Yuliandi, Siti Nur Salamah, Iswandarih, dan semua teman-teman Program Studi Pendidikan Ekonomi angkatan 2010 yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.
8. Teman-teman KKN desa Mandalawangi Subang, yang selalu memberikan motivasi dan semangat.

Semoga Tuhan memberikan balasan yang setimpal dan berlipat ganda atas segala bantuan dan kebaikan yang telah di berikan kepada penulis. Akhir kata semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca umumnya.

Bandung, Maret 2015

Penulis





ABSTRAK

“Analisis Efisiensi Ekonomi Dalam Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Pada Home Industri Konveksi (Survey Pada Home Industri Konveksi di Desa Soreang Kecamatan Soreang Kabupaten Bandung)
Dibawah Bimbingan Navik Istikomah, S.E, M.Si

Permasalahan dalam penelitian ini adalah pengusaha pada home industri konveksi di Desa Soreang Kecamatan Soreang Kabupaten Bandung belum efisien dalam menggunakan faktor-faktor produksi yang ada.

Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui apakah penggunaan faktor-faktor produksi pada home industri konveksi di Desa Soreang Kecamatan Soreang Kabupaten Bandung telah mencapai efisiensi optimum dan untuk mengetahui bagaimana tingkat skala produksi (*Returns to Scale*) pada proses produksi pada home industri konveksi di Desa Soreang Kecamatan Soreang Kabupaten Bandung. Populasi dalam penelitian ini sebanyak 106 pengusaha sample yang di ambil sebanyak 84 pengusaha. Metode penelitian yang di gunakan adalah metode deskriptik analitik dengan teknis analisis menggunakan model fungsi Cobb-Douglas.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan faktor produksi modal dan tenaga kerja tidak mencapai efisiensi optimum. Untuk mencapai efisiensi optimum perlu melakukan strategi pengurangan atau penambahan dalam penggunaan faktor-faktor produksi sehingga hasil produksi produk konveksi dapat meningkat dengan tingkat penggunaan faktor produksi yang optimum. Berdasarkan hasil penelitian, skala produksi berada pada tahap *Decreasing Returns to Scale*. Hal ini menunjukkan bahwa proporsi penambahan masukan produksi melebihi proporsi penambahan produksi.

Kata Kunci : Efisiensi, faktor produksi, modal, tenaga kerja, hasil produksi produk konveksi

ABSTRACT

“Analysis of Usage Efficiency Economic of Factors In Convection Home Industry” (Survey On Convection Home Industry in the Soreang Village of the Districk Soreang Of Bandung Regency)”

Under the guidance of Navik Istikomah S.E, M.Si.

Problem in this study based on the results of industrial production convection product in in Soreang Village of the Districk Soreang of Bandung Regency not achieving optimum to used own factors production.

The purpose of this study is to determine whether the use of factors of production convection product in Soreang Village of the Districk Soreang of Bandung Regency has reached optimum efficiency and to find out how to scale the level of productio (Returns to Scale) in the production process of production convection product in Soreang Village of the Districk Soreang of Bandung Regency. Population in this research is 106 employers and sample taken 81 employers. The research method used was a descriptive analytical recsearch methods of technical analysis of the data using the model of Cobb-Douglas function.

Results of this study indicate that the use of production factors of capital and labor are not achieving optimum. To achieve optimum efficiency strategies employers should conduct a reduction or increase in the use factor production so that the production so that the production of convection product can be increased and the level of optimum utilization of production factors. Based on the results of the research, industrial-scale production of the jeans are at stage Decreasing Returns to Scale. This shows that the production of the addition inputs exceeds the proportion of additional production.

Keywords : Efficiency, factors of production, capital, labor, output convection product



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	6
1.3.1 Tujuan Penelitian	6
1.3.2 Manfaat Penelitian	6
BAB II KAJIAN TEORI, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN HIPOTESIS	
2.1 Kajian Teori	8
2.1.1 Konsep UMKM	8
2.1.2 Pengertian Industri Kecil.....	8
2.1.3 Karakteristik Industri Kecil.....	9
2.1.4 Keunggulan dan Kelemahan Industri Kecil.....	10
2.2 Konsep Produksi	11
2.2.1 Pengertian Fungsi Produksi	11
2.2.2 Fungsi Produksi Satu Input Variabel.....	14
2.2.3 Law Of Diminishing Return	14
2.2.4 Tahapan-Tahapan Produksi.....	17
2.2.5 Fungsi Produksi Dua Input Variabel	20
2.2.5.1 Kurva Isoquant	20
2.2.5.2 Kurva Isocost.....	22
2.2.6 Returns To Scale	24
2.2.7 Fungsi Produksi Cobb-Douglas.....	26
2.2.7.1 Fungsi Produksi Cobb-Douglas Jangka Pendek.....	29
2.2.7.2 Fungsi Produksi Cobb-Douglas Jangka Panjang	30
2.3 Faktor Produksi	31
2.3.1 Faktor Produksi Modal	31
2.3.2 Faktor Produksi Tenaga Kerja.....	31
2.4 Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi	32
2.4.1 Efisiensi Teknis	32
2.4.2 Efisiensi Harga.....	34
2.4.3 Efisiensi Ekonomis.....	35

2.5 Hasil Penelitian Sebelumnya	36
2.6 Kerangka Pemikiran.....	38
2.7 Hipotesis	41
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Objek Penelitian.....	42
3.2 Metode Penelitian	42
3.3 Populasi dan Sample	42
3.3.1 Populasi	42
3.3.2 Sample	43
3.4 Definisi Operasional Variabel.....	43
3.5 Sumber Data.....	45
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	45
3.7 Teknik Analisis Data dan Pengujian Hipotesis.....	46
3.7.1 Menghitung Koefisien Regresi	46
3.7.2 Pengujian Hipotesis.....	48
3.7.3 Menghitung Efisiensi Produksi.....	49
3.7.4 Menghitung Skala Produksi	51
3.8 Uji Asumsi Klasik.....	52
3.8.1 Uji Multikolinieritas.....	52
3.8.2 Uji Heteroskedastisitas	54
3.8.3 Uji Autokorelasi	56
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	58
4.1.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	58
4.1.2 Karakteristik Responden	58
4.1.2.1 Gambaran Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	58
4.1.2.2 Gambaran Responden Berdasarkan Usia	59
4.1.2.3 Gambaran Responden Berdasarkan Pendidikan	60
4.1.2.4 Gambaran Responden Berdasarkan Pengalaman Usaha	61
4.1.3 Karakteristik Variabel Penelitian	61
4.1.3.1 Produksi.....	61
4.1.3.2 Modal	62
4.1.3.3 Tenaga Kerja	63
4.2 Analisis Data dan Pengujian Hipotesis	64
4.2.1 Model Fungsi Cobb-Douglas.....	64
4.2.2 Analisis Efisiensi	66
4.2.2.1 Efisiensi Teknis	67
4.2.2.2 Efisiensi Harga	68

4.2.2.3 Efisiensi Ekonomi	69
4.2.3 Skala Hasil Produksi	70
4.2.4 Hasil Pengujian Hipotesis	71
4.2.5 Uji Asumsi Klasik	72
4.2.5.1 Uji Multikolinieritas	72
4.2.5.2 Uji Heteroskedastisitas	73
4.2.5.2 Uji Autokorelasi	74
4.3 Pembahasan	75
4.3.1 Pembahasan	75
4.3.2 Implikasi Pendidikan	78
BAB V KESIMPULAN	
5.1 Kesimpulan	80
5.2 Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	82

DAFTAR TABEL

TABEL	Halaman
1.1 Perkembangan Jumlah UMKM di Jawa barat Tahun 2009-2012	2
1.2 Kontribusi UMKM Kabupaten Bandung Tahun 2013	3
1.3 Hasil Produksi Konveksi di Desa soreang Kecamatan Soreang	4
1.4 Elastisitas Biaya Produksi Konveksi di Desa Soreang Tahun 2013-2014.....	5
2.1 Hasil Penelitian Sebelumnya	36
3.1 Operasionalisasi Variabel	44
4.1 Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	59
4.2 Responden Berdasarkan Usia.....	59
4.3 Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	60
4.4 Responden Berdasarkan Pengalaman Usaha	61
4.5 Rata-rata Hasil Produksi	62
4.6 Rata-rata Modal	63
4.7 Rata-rata Tenaga Kerja	64
4.8 Hasil Regresi.....	65
4.9 Efisiensi Produksi	67
4.10 Efisiensi Teknis.....	67
4.11 Efisiensi Harga.....	68
4.12 Efisiensi Ekonomi	69
4.13 Uji Korelasi Parsial	73
4.14 White Heteroscedasticity	73
4.15 Autokorelasi	74
4.16 Hasil Pengujian Hipotesis	78

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR	Halaman
2.1 Kurva Produksi Total, Produksi Rata-rata dan Produksi Marginal	15
2.2 Tahap-tahap Produksi	18
2.3 Kurva Isouant.....	21
2.4 Kurva Isocost	23
2.5 Keseimbangan Produsen	24
2.6 Kemungkinan Skala Produksi.....	25
2.7 Kerangka Pemikiran.....	40





DAFTAR PUSTAKA

- Alpha Chiang & Kevin Wainwright. 2006. *Dasar-Dasar Matematika Ekonomi*. Jakarta : Erlangga
- Aminah. 2013. *analisis Efisiensi Dalam Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Di Kabupaten Cirebon*. Bandung : Skripsi UPI, tidak di publikasikan
- Anoraga dan sudantoko. (2002). *Koperasi, Kewirausahaan, dan Usaha kecil*. Jakarta : PT Rineka Cipta
- Bachtiar Hasan. (2003). *Manajemen Industri*. Bandung : Pustaka Ramadhan
- Billas, Richard A. 1994. *Teori Mikro Ekonomi*. Jakarta : Erlangga
- Dewi, I Gusti. 2012. *Analisis Efisiensi Usahatani Padi Sawah*. Jurnal E-Journal Agribisnis dan Agrowisata ISSN : 2301-6523 Vol. 1 No.1
- Dumairy. 1999. *Perekonomian Indonesia*. Jakarta : Erlangga
- Eeng Ahman dan Yana Rohmana. (2009). *Pengantar Teori Ekonomi Mikro*. Bandung : RIZQI PRESS
- Faisal Basri. 2002. *Perekonomian Indonesia*. Jakarta : Erlangga
- Gujarati, Damodar dan Sumarno Zain. (2006). *Ekonometrika Dasar*. Jakarta : Erlangga
- Henry Faizal. 2007. *Ekonomi Manajerial*. Jakarta : PT Raja Grafindo Persada
- Ina Primiana. 2009. *Menggerakkan Sektor Riil UKM & Industri*. Bandung : Alfabeta
- M. Nazir. 2005. *Metode Penelitian*. Jakarta : Ghalia Indonesia
- Mubyarto. 1989. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Jakarta : LP3ES
- Mulyadi. 2003. *Ekonomi Sumber Daya Manusia*. Jakarta : Raja Grafindo Persada
- Neti Budiawati dan Lizza Susanti. 2007. *Manajemen Keuangan Koperasi*. Bandung : Laboraturium UPI
- Riduwan. 2012. *Metode dan Teknik Menyusun Proposal Penelitian*. Bandung : Alfabeta
- Rita Hanafie. 2010. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Yogyakarta : Andi Yogyakarta

- Sadono Sukirno. 2005. *Pengantar Teori Mikroekonomi*. Jakarta : Bima grafika
- Salvatore, Dominick. 2006. *Mikroekonomi*. Jakarta : Erlangga
- Samuelson dan Nordhaus. 2001. *Ilmu Mikro Ekonomi*. Jakarta. PT Media Global Edukasi
- Soekartawi. 1987. *Prinsip Dasar Ekonomi Pertanian Teori dan Aplikasinya*. Jakarta : CV Rajawali
- Soekartawi. 1994. *Teori Ekonomi Produksi dengan Pokok Bahasan Analisis Fungsi Cobb-Douglas*. Jakarta : PT Raja Grafindo Persada
- Sri, Mulyani. 2012. *Analisis Efisiensi Ekonomi Dalam Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Pada Industri Padi Besi di Desa Mekarmaju*. Bandung : skripsi UPI, tidak di publikasikan
- Sudarsono. 1983. *Pengantar Ekonomi Mikro*. Jakarta : LP3ES
- Sudjana. 1993. *Statistik Edisi ke-3*. Bandung : Tarsito
- Sundari, Ides. 2013. *Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Pada Industri Jeans Di Kecamatan Kurtawaringin Kabupaten Bandung*. Bandung : skripsi UPI, tidak di publikasikan
- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung : Alfabeta Bandung
- Suharsini, Arikunto. 2006. *Prosedur penelitian Suatu Pendekatan Statistik*. Jakarta L Rineka Cipta
- Sulisnawati. 2010. *Pengukuran Efisiensi Teknis Pada Usaha Tani Padi Dilahan Lebak Pematang*. Jurnal Vol 2 No 2 ISSN 2085-3548
- T. Sunaryo. 2001. *Ekonomi Manajerial Aplikasi Teori Ekonomi Mikro*. Jakarta : Erlangga
- Tati Suharti Joesron & M. Fathorrazi. 2012. *Teori Ekonomi Mikro*. Yogyakarta : Graha Ilmu
- Tulus tambunan. 1999. *Perkembangan Industri Kecil di Indonesia*. Jakarta : Mutiara Sumber Widya
- Walter Nicholson. 1987. *Mikroekonomi Intermediae dan Penerapannya*. Jakarta : Erlangga

- Widarjono, Agus. (2007). *Ekonometrika Teori dn Aplikasi* : Yogyakarta : EKONISIA
- Wilson Bangun. 2010. *Teori Ekonomi Mikro*. Bandung : PT Refika Kurniawan
- Winardi. 1995. *Ekonomi Manajerial*. Bandung : Mandar Maju
- Wiwit dan Wida. 2010. *Analisi Efisiensi Ekonomi Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Pada Usaha Tani Kedelai Di Kabupaten Sukoharjo*. Jurnal Caraka Tani XXV No 1
- Yana Rohmana. 2010. *Ekonometrika Teori dan Aplikasi dengan Eviews*. Bandung : Laboratorium Pendidikan Ekonomi dan Koperasi
- Sumber lainnya :
BPS Kabupaten Bandung
Diskoperindag Kabupaten Bandung
Kantor Desa Soreang