

ANALISIS EFISIENSI ALOKATIF INDUSTRI TAHU DI KOTA PALEMBANG



Skripsi Oleh :

**ANDREE PRASETYA
01121002092
EKONOMI PEMBANGUNAN**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Meraih
Gelar Sarjana Ekonomi*

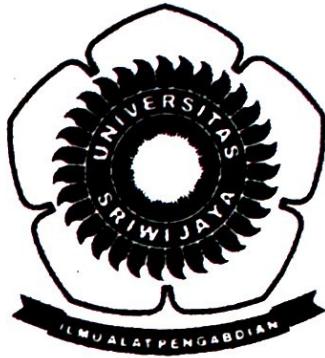
**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS EKONOMI**

2016

338.0607 578 6
And
9
2016

30746 / 31292

ANALISIS EFISIENSI ALOKATIF INDUSTRI TAHU DI KOTA PALEMBANG



Skripsi Oleh :

**ANDREE PRASETYA
01121002092
EKONOMI PEMBANGUNAN**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Meraih
Gelar Sarjana Ekonomi*

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS EKONOMI
2016**

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

ANALISIS EFISIENSI ALOKATIF INDUSTRI TAHU DI KOTA PALEMBANG

Disusun oleh:

Nama : Andree Prasetya
NIM : 01121002092
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Ekonomi Pembangunan
Bidang Kajian/Konsentrasi : Ekonomi Industri

Telah diuji dalam ujian komprehensif pada tanggal 20 Oktober 2016 dan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Panitia Ujian Komprehensif
Inderalaya, Oktober 2016

Ketua	Anggota	Anggota
		
Dra. Hj. Eka Rostartina, M.Si NIP. 19541031983032001	Mukhlis, S.E., M.Si NIP. 197304062010121001	Anna Yulianita, S.E., M.Si NIP. 197007162008012015

Mengetahui,
Ketua Jurusan



Dr. Suhel, M.Si
NIP. 19661041992031003

SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Andree Prasetya
NIM : 01121002092
Jurusan : Ekonomi Pembangunan
Bidang Kajian : Ekonomi Industri
Fakultas : Ekonomi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi yang berjudul:

Analisis Efisiensi Alokatif Industri Tahu di Kota Palembang

Pembimbing :
Ketua : Dra. Hj. Eka Rostartina, M.Si
Anggota : Mukhlis, S.E., M.Si
Tanggal Ujian : 20 Oktober 2016

Adalah benar hasil karya saya sendiri. Dalam skripsi ini tidak ada kutipan hasil karya orang lain yang tidak disebutkan sumbernya.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar di kemudian hari, saya bersedia dicabut predikat kelulusan dan gelar kesarjanaan.

Inderalaya, Oktober 2016



KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT atas limpahan rahmat serta karunia-Nya, penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Efisiensi Alokatif Industri Tahu di Kota Palembang.

Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Dra, Hj. Eka Rostartina. M.Si selaku dosen pembimbing pertama yang telah meluangkan waktu untuk memberikan saran, bimbingan, serta motivasi selama penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Mukhlis, S.E, M.Si selaku dosen pembimbing kedua yang juga telah meluangkan waktu untuk memberikan saran, bimbingan, serta motivasi selama penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Anna Yulianita, S.E, M.Si selaku dosen penguji sekaligus pembimbing akademik yang telah memberikan saran, bimbingan, serta arahan sejak pertama kali mengenyam pendidikan di bangku kuliah hingga pada akhirnya sampai pada tahap akhir yaitu ujian komprehensif ini.
4. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi khususnya program studi Ekonomi Pembangunan yang telah memberikan bekal ilmu dan pengetahuan kepada penulis.
5. Staf dan karyawan Fakultas Ekonomi khususnya jurusan Ekonomi Pembangunan yang senantiasa membantu dalam proses penyelesaian administrasi selama penyusunan skripsi ini.

6. Orang tua dan kerabat dekat yang selalu memberikan dukungan baik moral maupun materi serta semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.
7. Bapak dan Ibu pemilik Industri Rumah Tangga maupun Industri Pabrik Tahu di Kota Palembang atas bantuan dan informasi yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Bapak Sariman selaku pemilik Industri Pabrik Tahu di Kalidoni atas informasi dan bimbingannya mengenai seluk beluk industri tahu sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
9. Teman-teman dan sahabat seperjuangan Ekonomi Pembangunan 2012 yang telah memberikan saran maupun dorongan moril selama mengenyam pendidikan di Universitas Sriwijaya maupun saat penyusunan skripsi ini.
10. Teman-Teman HIMEPA yang telah memberikan banyak sekali pengalaman istimewa, rasa kekeluargaan, dan semangat perjuangan selama mengeyam pendidikan di Universitas Sriwijaya maupun saat penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, penulis juga membutuhkan kritik serta saran untuk mencapai penyempurnaan skripsi ini. Harapan dari penulis adalah semoga skripsi ini dapat diterima serta bermanfaat untuk semua pihak dan pengguna ilmu lainnya.

Palembang, Oktober 2016



Penyusun



Nama Mahasiswa	:	Andree Prasetya
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Tempat/Tanggal Lahir	:	Bogor, 2 April 1994
Agama	:	Islam
Status	:	Belum Menikah
Alamat Rumah	:	Permata Hijau Permai D3/11, Bekasi Utara

Alamat Email : andreepras21@gmail.com

Pendidikan Formal

Sekolah Dasar	:	SD Mutiara 17 Agustus
SLTP	:	SMP Negeri 1 Bekasi
SMA	:	SMA Negeri 4 Bekasi

Pengalaman Organisasi :

1. Wakil Ketua Regu Kalajengking Biru Pramuka SMP Negeri 1 Bekasi
2. Ketua Divisi Penegas SMA Negeri 4 Bekasi

Penghargaan Prestasi :

1. Juara 1 Olimpiade Ekonomi Islam IAIN Raden Intan Lampung 2013
2. Juara 3 Lomba Menulis Cerpen B.O Ukhwah 2014

ABSTRACT

Tofu Industry is a little industrial or household scale industries who managed simply using only human power. However, as time goes by, humans have found a technology that can alleviate human tasks so that the use of human labor began to be replaced by technology, therefore the tofu industry that previously only managed by human power, lately began to be managed with the use of engine power so that the tofu industry no longer simply scale households, but also large-scale factories. Data in this research were analyzed using analysis of Cobb-Douglas Production Function. The analysis technique used is by using multiple linear regression. Allocative efficiency analysis results indicate that the use of production factors both labor and capital are not efficient yet because NPM_x / P_x more than 1. Each of these values were 10.5 and 3.6. So that it's use can be optimized and meets the rules allocative efficiency, it is necessary to increase the amount of labor and capital costs.

Keyword: Tofu Industry, Allocative Efficiency, Cobb Douglas Production Function.

ABSTRAK

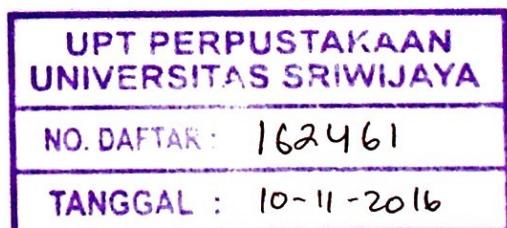
Industri tahu merupakan industri kecil atau industri yang berskala rumah tangga yang dikelola secara sederhana, yaitu hanya menggunakan tenaga manusia. Namun, seiring berjalannya waktu, manusia telah menemukan teknologi yang dapat meringankan pekerjaan manusia sehingga penggunaan tenaga manusia mulai digantikan dengan teknologi mesin. Untuk itu, industri tahu yang sebelumnya hanya dikelola secara sederhana, dewasa ini mulai dikelola dengan penggunaan tenaga mesin sehingga industri tahu tidak lagi hanya berskala rumah tangga, namun juga berskala pabrik. Data dianalisis dengan menggunakan analisis Fungsi Produksi Cobb-Douglas. Teknik analisis yang digunakan adalah dengan menggunakan regresi linier berganda. Hasil analisis efisiensi alokatif menunjukkan bahwa penggunaan faktor produksi baik tenaga kerja maupun modal keduanya belum efisien karena NPM_x/P_x lebih dari 1. Masing-masing nilainya adalah 10,5 dan 3,6. Agar penggunaannya dapat optimal dan memenuhi kaidah efisiensi alokatif maka perlu dilakukan penambahan jumlah biaya tenaga kerja maupun modal.

Keyword: Industri Tahu, Efisiensi Alokatif, Fungsi Produksi Cobb Douglas.

DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN.....	3
Latar Belakang	3
Rumusan Masalah	5
Tujuan Penelitian.....	6
Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
Landasan Teori.....	7
Pengertian Industri	7
Industri Kecil.....	8
Pengertian Industri Kecil.....	8
2.1.2.2. Ciri-ciri Industri Kecil.....	9
2.1.3. Teori Produksi.....	10
2.1.3.1. Fungsi Produksi.....	11
2.1.3.2. Fungsi Produksi Cobb Douglas.....	12
2.1.4. Efisiensi.....	13
2.1.5. Tenaga Kerja	15
2.1.6. Modal	16
2.1.7. Bahan Baku	16
Penelitian Terdahulu	18
Kerangka Pemikiran.....	28
Hipotesis.....	29
BAB III METODE PENELITIAN	30
3.1. Ruang Lingkup Penelitian.....	30
3.2. Teknik Pengumpulan Data.....	30
3.3. Populasi dan Sampel	31
3.4. Teknik Analisis Data.....	34
3.4.1. Regresi Berganda fungsi produksi Cobb Douglas.....	34
3.4.1.1. Uji Normalitas	34
3.4.1.2. Uji Multikolinieritas	36
3.4.1.3. Uji Heteroskedastisitas.....	36
3.4.1.4. Analisis Uji Keseluruhan (F-Test)	37
3.4.1.5. Analisis Uji Parsial (T-Test)	38

3.4.1.6. Uji Autokorelasi	38
3.5. Efisiensi Alokatif.....	39
3.6. Definisi Operasional Variabel.....	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	41
4.1. Gambaran Umum Daerah Penelitian.....	41
4.1.1. Letak Geografis	41
4.1.2. Kependudukan.....	44
4.2. Gambaran Umum Industri Tahu di Kota Palembang.....	45
4.3. Analisis Tabulasi Silang (Cross Tabulation).....	47
4.4. Biaya Produksi dan Keuntungan Industri Tahu di Kota Palembang.....	51
4.5. Pengaruh Faktor Produksi (Tenaga Kerja dan Modal) Terhadap Produksi Industri Tahu di Kota Palembang.....	51
4.6. Interpretasi Model Persamaan Regresi.....	56
4.7. Analisis Efisiensi Alokatif Penggunaan Input (Tenaga Kerja dan Modal) pada Industri Tahu di Kota Palembang.....	60
BAB V PENUTUP	63
5.1. Kesimpulan.....	63
Daftar Pustaka.....	64





BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pangan merupakan kebutuhan yang sangat penting bagi kelangsungan hidup manusia. Namun, dalam pemenuhannya manusia harus memperhatikan kualitas pangan yang dikonsumsi. Selain untuk menghilangkan rasa lapar, hendaknya pangan yang akan dikonsumsi tersebut memiliki kandungan gizi yang memadai bagi tubuh.

Kedelai merupakan komoditas pertanian yang mempunyai kandungan unsur gizi yang tinggi sehingga layak untuk dikonsumsi manusia. Kedelai dapat digunakan sebagai bahan baku dalam industri pengolahan hasil pertanian seperti tahu, tempe, tauco, kecap, dan susu dari kedelai (Rini, 2008:14).

Tahu merupakan makanan yang banyak diminati oleh masyarakat karena selain rasanya enak, tahu juga memiliki kandungan protein yang tinggi. Selain itu karena harga tahu yang relatif murah, maka setiap lapisan masyarakat dapat membelinya. Tahu juga mudah didapatkan di berbagai tempat seperti pasar tradisional, pasar modern, bahkan di sekitar lingkungan masyarakat.

Industri kecil merupakan suatu unit kegiatan ekonomi yang didirikan dan dikembangkan oleh seorang atau beberapa individu dengan tujuan memperluas lapangan pekerjaan dan meraih keuntungan. Menurut Kristiyanti (2012:64) usaha kecil didefinisikan sebagai kegiatan ekonomi yang dilakukan oleh perseorangan atau rumah tangga maupun suatu badan yang bertujuan untuk memproduksi

barang atau jasa untuk diperniagakan secara komersial dan mempunyai omzet penjualan 1 (satu) miliar rupiah atau kurang. Pada umumnya industri kecil tergolong industri padat karya, yaitu industri yang berorientasi pada sejumlah tenaga kerja dalam melakukan kegiatan produksi.

Industri tahu yang ada di Kota Palembang merupakan industri yang berskala rumah tangga dimana sebagian besar penggunaan tenaga kerjanya adalah berasal dari keluarga sendiri dengan jumlah tenaga kerja yang rata-rata tidak lebih dari 5 orang. Namun ada juga industri tahu yang berskala pabrik dengan jumlah tenaga kerja mencapai 10 orang atau lebih. Tahu yang diproduksi di Kota Palembang adalah tahu putih dan tahu goreng.

Jumlah Industri Tahu per Kecamatan di Kota Palembang

Kecamatan	Jumlah Industri (Unit)
Ilir Barat I	24 Unit
Ilir Barat II	12 Unit
Ilir Timur I	16 Unit
Ilir Timur II	14 Unit
Kalidoni	7 Unit
Sako	13 Unit
Sukarami	8 Unit
Jumlah	94 Unit

Sumber: Disperindag Kota Palembang Tahun 2011

Berdasarkan data yang dihimpun dari Dinas Perindustrian dan Perdagangan (Disperindag) Kota Palembang tahun 2011, industri tahu tersebar ke

dalam beberapa Kecamatan, di antaranya Kecamatan Ilir Barat I, Ilir Barat II, Ilir Timur I, Ilir Timur II, Kalidoni, Sako, dan Sukarami.

Sebagian produsen tahu yang ada di Kota Palembang memproduksi tahu dengan peralatan yang sederhana seperti panci besar dan saringan. Umumnya produsen tahu yang memproduksi tahu dengan peralatan sederhana ini merupakan industri kecil dengan tenaga kerja yang berasal dari keluarga sendiri. Sebagian lagi ada yang menggunakan peralatan pabrik seperti mesin dinamo untuk menggiling kedelai, *tahang* yang digunakan sebagai penyaring setelah digiling, dan pencetak tahu untuk mencetak adonan tahu hingga benar-benar menjadi tahu.

Menurut Satiti (2013:22) efisiensi tercapai jika perusahaan mampu memaksimalkan keuntungan yaitu menyamakan Nilai Produk Marjinal (NPM) setiap faktor produksi dengan harganya. Untuk mencapai keuntungan maksimal maka produsen tahu harus meningkatkan produksi. Hal ini dilakukan agar industri tetap *eksis* dalam kegiatan perekonomian. Kondisi yang semacam ini menuntut produsen tahu untuk menggunakan faktor-faktor produksi yang ada secara efisien. Berdasarkan fenomena dimana produsen tahu dituntut untuk mencapai keuntungan yang maksimal dalam perusahaannya itu, maka penulis tertarik untuk meneliti mengenai bagaimana pengalokasian faktor produksi secara efisien dapat memaksimalkan keuntungan pada perusahaan yang bersangkutan.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, adapun rumusan masalahnya adalah:

1. Bagaimana pengaruh faktor produksi (tenaga kerja dan modal) terhadap produksi tahu di Kota Palembang?
2. Bagaimana tingkat efisiensi alokatif pada industri tahu di Kota Palembang?

1.3. Tujuan Penelitian

Sejalan dengan permasalahan penelitian, maka tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Untuk mengetahui tingkat efisiensi alokatif pada industry tahu di Kota Palembang.
2. Untuk mengetahui pengaruh faktor produksi (tenaga kerja dan modal) terhadap produksi tahu di Kota Palembang.

1.4. Manfaat Penelitian

1. Manfaat Akademik

Dapat memberikan pemahaman yang lebih luas mengenai analisis efisiensi alokatif industri tahu di Kota Palembang.

2. Manfaat Praktis

Dapat memberikan gambaran bagi peneliti selanjutnya yang ingin melakukan penelitian lebih lanjut tentang masalah ini.

Daftar Pustaka

- Adiningsih, Sri. 1991. *Ekonomi Mikro*. Edisi Pertama. Cetakan Pertama. Yogyakarta: BPFE Yogyakarta.
- Andhika, Gallas. 2011. *Efisiensi Alokasi Faktor Produksi dan Hubungannya dengan Kinerja Usaha (Studi Kasus pada Industri Genteng Mantili di Kecamatan Pringsewu)*. Tesis. Universitas Lampung. Lampung
- Arif, Yanuar. 2010. *Analisis Efisiensi Teknis, Alokatif, dan Ekonomi Usaha Tambak Bandeng di Kabupaten Pati*. Skripsi pada Program Strata Satu Jurusan Ekonomi Pembangunan Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Asmara,Rosihan dan Sholeh, Shoimus. 2013. *Analisis Efisiensi Alokatif Penggunaan Faktor-faktor Produksi Usahatani Wortel (Daucus carota L.) di Kecamatan Bumiaji Kota Batu*. Jurnal AGRISE Vol. 8 No.2, Mei 2013.
- Assauri, S. 1998. *Manajemen Produksi*. Edisi Revisi. Lembaga Penerbit FE-UI, Jakarta.
- Baridwan, Zaki. 1999. *Intermediate Accounting*. Yogyakarta: BPFE Yogyakarta.
- Boediono. 2008. *Ekonomi Mikro*. BPFE UGM. Yogyakarta.
- Disperindag & PM Kabupaten Semarang. 2008. *Kebijakan Keterkaitan Industri Hulu Hilir Ungaran*. Dinas Perindustrian dan Perdagangan, Semarang, Jawa Tengah.
- Dewi, I Gusti Ayu Chintya., Suamba, I Ketut., Ambarwati, I G.A.A. 2012. *Analisis Efisiensi Usahatani Padi Sawah (Studi Kasus di Subak Pacung Babakan, Kecamatan Mengwi, Kabupaten Badung)*. E-Jurnal Agribisnis dan Agrowisata, Vol.1 No.1, Juli 2012.
- Dewi, Rushita Ayu Mira. 2012. *Analisis Efisiensi Teknis Penggunaan Faktor Produksi pada Usahatani Jagung (Zea Mays) (Studi Kasus Desa Kramat, Kecamatan Bangkalan, Kabupaten Bangkalan, Madura)*. Jurnal Ilmiah. Program Strata Satu Sosial Ekonomi Pertanian Universitas Brawijaya Malang.
- Erlina dkk. 2015. *Analisis Efisiensi Alokatif Industri Tahu di Desa Bukit Peninjauan I Kecamatan Sukaraja Kabupaten Seluma*. Tesis Undergraduated. Universitas Bengkulu.
- Fan, Shenggen. 1999. *Technological Change, Technical, and Allocative Efficiency in Chinese Agriculture: The Case of Rice Production in Jiangsu*. EPTD Discussion Paper No. 39.
- Ghozali, Imam. *Aplikasi Analisis Multivariative dengan Program SPSS*. Universitas Diponegoro, Semarang, 2001.

- Glendoh, Sentot Harman. 2001. *Pembinaan dan Pengembangan Usaha Kecil*. Jurnal Manajemen & Kewirausahaan Vol. 3, No.1, Maret 2001: 1-13.
- Hájková, Dana dan Hurník, Jaromír. 2007. *Cobb Douglas Production Function: The Case of a Converging Economy*. Czech Journal of Economics and Finance, 57, 2007. No. 9-10.
- Hasan, M. Iqbal. 2001. *Pokok-pokok Materi Statistik I (Statistik Deskriptif)*, Bumi Aksara. Jakarta.
- Hossain, Moyazzem Md dan Majunder, Kumar Ajit Tapati Basak. 2012. *An Application of Non- Linear Cobb Douglas Production Function to Selected Manufacturing Industries in Bangladesh*. Jurnal Ilmiah Universitas Islam Kushtia, Bangladesh Tahun 2012, No.2 Halaman 460-468.
- Indarwati, Ratna. 2006. *Analisa Penyerapan Tenaga Kerja dan Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Pekerja pada Industri Kecil Genting*. Skripsi pada Program Strata Satu Ekonomi Pembangunan Universitas Brawijaya.
- Indrajit, Eko Richardus dan R. Djokopranoto. 2003. *Manajemen Persediaan*. PT. Gramedia Widiasarana Indonesia, Jakarta.
- Joesron, Suhartati dan Fathorrozi. 2003. *Teori Ekonomi Mikro*. Salemba Empat, Jakarta
- Kadafi, Muhammad Fuad. 2013. *Analisis Faktor yang Mempengaruhi Penyerapan Tenaga Kerja pada Industri Konveksi Kota malang*. Jurnal Ilmiah. Program Strata Satu Ekonomi dan Bisnis Universitas Brawijaya.
- Kristiyanti, Mariana. 2012, *Peran Strategis Usaha Kecil Menengah (UKM) dalam Pembangunan Nasional*, Majalah Ilmiah Informatika Vol.3 No.1, Januari 2012.
- Kuncoro, Mudrajat. 2007. *Ekonomika Industri Indonesia*. CV. Andi Offset. Yogyakarta.
- Lasmiyatun. 2007. *Analisis Efisiensi Alokatif Penggunaan Input dan Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Industri Kecil (Studi Empiris Pada Industri Genteng Press di Kabupaten Blora)*. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Diponegoro. Semarang.
- Magdani, Karina A.P. 2011. *Pengaruh Faktor-faktor Produksi dan Efisiensi Alokatif Labu Butternut Organik (Cucurbita moschata var.butternut) di PT. Herbal Estate Kota Batu*. Jurnal Penelitian. Fakultas Pertanian Jurusan Sosial Ekonomi Universitas Brawijaya Malang.

- Matakena, Simon. 2012. *Efisiensi Penggunaan Faktor-faktor Produksi Guna Meningkatkan Produksi Usahatani Kedelai di Distrik Makimi Kabupaten Nabire*. Jurnal Agribisnis Kepulauan Vol.1 No.1, Oktober 2012.
- McEachern, William A. 2001. *Ekonomi Micro*. Salemba Empat, Jakarta.
- Miller, R. L., Meiner, R. E. 2000. *Teori Ekonomik Intermediate*, Raja Grafindo Persada Jakarta.
- Mubyarto. 1989. *Pengantar Ekonomi Pertanian*, Jakarta : LPES.
- Mufriantie, Fithri dan Feriady, Anton. 2014. *Analisis Faktor Produksi dan Efisiensi Alokatif Usahatani Bayam (Amarathus Sp) di Kota Bengkulu*. Jurnal Agrisep Vol. 15 No.1, 2014.
- Mukhlis et al. 2015. *Efisiensi Alokatif dan Return Cost Ratio Industri Furniture Rotan di Kota Palembang* (Laporan Penelitian). Fakultas Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan, Universitas Sriwijaya, Palembang, tidak dipublikasikan.
- Munawir, S. 2004. *Analisis Laporan Keuangan*. Edisi ke-4. Liberty. Yogyakarta.
- Nicholson, Walter. 2002. *Mikroekonomi Intermediate*. Jakarta : Binarupa Aksara.
- Ogundari, K. dan Ojo, S.O. 2007. *An Examination of Technical, Economic and Allocative Efficiency of Small Farms: The Case Study of Cassava Farmers in Osun State of Nigeria*. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 13 (2007), 183-193 National Centre for Agrarian Sciences.
- Ola, Fridolin Gratio P. Raya dan Sukamto, Andreas. 2013. *Pendapatan Dan Fungsi Produksi Jagung Studi Kasus pada Usaha Tani Jagung di Pedukuhan Sawah, Monggol, Sapto Sari, Gunungkidul Tahun 2013*. Jurnal Penelitian. Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Universitas Atma Jaya Yogyakarta Jl. Babarsari 43-44, Yogyakarta.
- Pindyck, Robert.S dan Rubinfeld, Daniel.L. 2007. *Mikroekonomi*, Edisi Keenam, Jilid 1. PT.Indeks. Jakarta.
- Prakoso, Muhammad Dwi Cahyo. 2012. *Analisis Efisiensi Alokatif dan Faktor-faktor Produksi yang Mempengaruhi Usahatani Kubis (Brassica oleracea L.) (Kasus Kecamatan Bumiaji, Kota Batu)*. Jurnal Ilmiah. Program Strata Satu Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya Malang.
- Prasetyo, 2008. *Peran Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) dalam Kebijakan Penanggulangan Kemiskinan dan Pengangguran*. Jurnal Amnenika UPY, Vol.2 tahun 2012.
- Ramadhani, Yuliastuti. 2011. *Analisis Efisiensi, Skala dan Elastisitas Produksi dengan Pendekatan Cobb Douglas dan Regresi Berganda*. Jurnal Teknologi, Vol.4 No.1, Juni 2011.

- Rini, Apriliana. S. 2008. *Analisis Usaha Industri Tahu Skala Rumah Tangga di Kabupaten Sukoharjo*. Skripsi pada Program Strata Satu Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Riyanto, Agus. 2012. *Analisis Keuntungan dan Skala Usaha Peternakan Sapi Perah Rakyat di Kota Semarang*. Skripsi pada Program Strata Satu Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Diponegoro Semarang.
- Sandy, I Made. 1985. *Republik Indonesia Geografi Regional*. Debdikbud. Jakarta.
- Satiti, Popy. 2013. *Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor-faktor Produksi Pada Usahatani Kopi di Kecamatan Sumowono Tahun 2012*. Skripsi pada Program Strata Satu Ekonomi Pembangunan Universitas Negeri Semarang.
- Sawir, Agnes. 2005. *Analisis Kinerja Keuangan dan Perencanaan Keuangan Perusahaan*. Cetakan ke-5. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sevilla, Consuelo G. et al (2007). *Research Methods*. Rex Printing Company. Quezon City.
- Singarimbun, M dan Sofyan, Effendi. 2008. *Metode Penelitian Survei*. LP3ES. Yogyakarta.
- Soekartawi. 1994. *Teori Ekonomi Produksi Dengan Pokok Bahasan Analisis Fungsi Cobb-Douglas*: CV Rajawali. Jakarta.
- Soekartawi. 2003. *Teori Ekonomi Produksi Dengan Pokok Bahasan Analisis Fungsi Cobb-Douglas*: CV Rajawali. Jakarta.
- Sudarman, Ari. 2004. *Teori Ekonomi Mikro*. Edisi 4, BPFE UGM. Yogyakarta.
- Sugiyono. 2007. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. ALFABETA, Bandung.
- Sukirno, Sadono. 2005. *Mikro Ekonomi Teori Pengantar Edisi ketiga*. PT. Rajagrafindo Persada. Jakarta.
- Sundjaja, Ridwan S, Inge, Barlian. 2002. *Manajemen Keuangan Edisi Keempat*. PT. Prenhallindo, Jakarta.
- Sutrisno, Endar. 2006. *Studi Profil Industri Tempe Berdasarkan Tingkat Kesuksesan*. Skripsi pada Program Strata Satu Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Tambunan, Tulus. T.H. 1999. *Perkembangan Industri Skala Kecil di Indonesia*. Jakarta: Salemba Empat.
- Teguh, Muhammad. 2010. *Ekonomi Industri*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.

Tim Penyusun Undang- Undang RI Nomor 09 Tahun 1995. *Tentang Usaha Kecil*. Jakarta

Tim Penyusun Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2008. *Tentang Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah*. Jakarta.

Ureta-Bravo, Boris E. dan Pinheiro, Antonio E. 1997. *Technical, Economic, and Allocative Efficiency in Peasant Farming: Evidence From The Dominican Republic*. The Developing Economies, XXXV-1 (March 1997): 48-67.

Uri, Noel D. 2001. *Technical Efficiency, Allocative Efficiency, and The Implementation of a Price Cap Plan in Telecommunications In the United States*. Journal of Applied Economics, Vol. IV No. 1 (May 2001), 163-186.

Utami, Siska. 2013. *Analisa Efisiensi Produksi pada Pabrik Pengolahan Kelapa Sawit di PT. Gersido Minang Plantation Kecamatan Lingkung Aur Kabupaten Pasaman Barat*. Jurnal Ilmiah. Program Strata Satu Agribisnis Universitas Andalas Padang.

Weston, J. Fred danCoopeland, Thomas E. 1999. *Manajemen Keuangan*. Terjemahan Jaka Wasana dan Kibrandoko, Edisi ke-8. Erlangga. Jakarta.

Wibowo, S. Larasati. 2012. *Analisis Efisiensi Alokatif Faktor-faktor Produksi dan Pendapatan Usahatani Padi (*Oryza sativa L.*) (Studi Kasus di Desa Sambirejo, Kecamatan Saradan, Kabupaten Madiun)*. Skripsi pada Program Strata Satu Sosial Ekonomi Pertanian Universitas Brawijaya Malang.