



**Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Pada Industri
Genteng di Desa Sumberejo Kecamatan Durenan Kabupaten
Trenggalek Tahun 2008**

SKRIPSI

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

Oleh:

**Puguh Kamseno
NIM. 030210301347**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS JEMBER
2009**

PERSEMBAHAN

Dengan segala hormat dan puji syukur kepada Allah SWT yang Maha Segalanya yang telah memberiku semuanya, Muhammad SAW terimakasih aku menjadi bagian dari umat mu.

Aku persembahkan skripsi ini kepada:

1. Ayahanda Tercinta Sukar bagian terpendam dalam diri yang membuat penulis selalu terbangun untuk merangkai ungkapan kekaguman terhadap kekuasaan Allah SWT yang Maha Abadi, dan mengenalkan pada arti berkorban dan berjuang serta mengajarkan untuk selalu tegak berdiri sendiri.
2. Ibunda Sukarti sosok yang tidak pernah lelah mengajarkan tentang keyakinan dan harapan, seseorang yang selalu menginspirasi penulis untuk menunduk melihat tanah dan menengadahkan langit, hanya kata-kata terimakasihku yang tak terhingga dan maaf yang tidak akan pernah berhenti terucap dari lubuk hati terdalam.
3. Kakakku Septina R terimakasihku yang paling dalam atas semuanya, yang telah mengajarkan penulis untuk selalu ikhlas serta selalu sabar dan tawakkal menghadapi semuanya dan untuk terus menjalani hidup ini dengan penuh arti, aku bangga padamu... semoga kita bisa membahagiakan dan membuat ortu bangga akan kita berdua.
4. Teman-temanku seperjuangan Oji, Nasrul, Dodik, Iwan, Yudi, Anang, yang selalu mendukung, mengajari, menemani dan mewarnai hari-hari dan hidupku.
5. Teman-teman kontrakan Brantas X1, Zai, KeliK's, Ade tongkil, Becak, Kuntho, Agung, Toni, dan Aulia, rugi banget apabila tidak mengenal kalian. Aku bakalan kangen dengan lelucon kalian.
6. Almamater tercinta.

MOTTO

***"Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai
(dari satu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh
(urusan) yang lain"***

(QS. Alam Nasyiroh :6-7)

Dua tipe manusia yang tidak akan menemukan kepuasan :

pencari ilmu dan pencari dunia

(Al-Hadis)



PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Puguh Kamseno

NIM : 030210301347

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul “*Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Pada Industri Genteng di Desa Sumberejo Kecamatan Durenan Kabupaten Trenggalek Tahun 2008*” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya, belum pernah diajukan pada institusi mana pun, dan 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 manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 26 Oktober 2009

Yang menyatakan,

Puguh Kamseno

NIM. 030210301347

HALAMAN PENGANTAR

ANALISIS EFISIENSI PENGGUNAAN FAKTOR PRODUKSI PADA INDUSTRI GENTENG DI DESA SUMBEREJO KECAMATAN DURENAN KABUPATEN TRENGGALEK TAHUN 2008

SKRIPSI

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi syarat-syarat untuk menyelesaikan Program Studi Pendidikan Ekonomi Jurusan Pendidikan IPS (S 1) dan mencapai gelar Sarjana Pendidikan

Oleh :

Nama Mahasiswa : Puguh Kamseno
NIM : 030210301347
Angkatan : 2003
Daerah Asal : Trenggalek, Jawa Timur
Tempat / Tgl Lahir : Trenggalek, 31 Oktober 1983
Jurusan / Prog. Studi : Pend. IPS / Pend. Ekonomi

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Drs. Bambang Suyadi, M.Si
NIP 195306051984031003

Drs. Pramono Adi Sardjono, M.Si
NIP 196006131987021001

PENGESAHAN

Skripsi berjudul “menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul “Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Pada Industri Genteng Di Desa Sumberejo Kecamatan Durenan Kabupaten Trenggalek Tahun 2008” telah diuji dan disahkan pada:

hari, tanggal : Senin, 26 Oktober 2009

Tempat : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember.

Tim Penguji:

Ketua

Drs. Umar H.M.S

NIP. 196212311988021001

Anggota I

Anggota II

Drs. Sutrisno Djaja, M.M

NIP 195403021986011001

Drs. Bambang Suyadi, M.Si

NIP 195306051984031003

Mengesahkan

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Universitas Jember

Drs. H.Imam Muchtar, S.H. M. Hum

NIP 195407021980031005

RINGKASAN

Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor produksi Pada Industri Genteng di Desa Sumberejo kecamatan Durenan kabupaten Trenggalek Tahun 2008 Pugh Kamseno, 030210301347,2009.

Sektor industri bagi suatu negara merupakan sektor yang meningkatkan pertumbuhan ekonomi. Propinsi Jawa Timur dengan segala potensi alamnya dapat menjadikan industri sebagai tumpuan bagi pembangunan untuk mempercepat pertumbuhan ekonominya. Desa Sumberejo merupakan industri yang memanfaatkan sumber alam yang tersedia yaitu tanah. Karena potensi alam dan keinginan untuk menambah pendapatan itulah yang mendorong masyarakat setempat untuk memproses lebih lanjut yaitu membuatnya menjadi genteng sehingga pada akhirnya bermunculan produsen-produsen genteng. Namun pada akhir-akhir ini kondisi perekonomian dan persaingan dunia usaha sedikit mengganggu kelancaran usaha ini. Faktor-faktor produksi (*input*) dalam hal ini bahan baku dan tenaga kerja mengalami kenaikan harga sehingga hasil produksi yang cenderung tidak pasti. Hal tersebut mendorong pengusaha genteng untuk lebih intensif dalam mengelola usahanya terutama dalam memilih bahan baku dan tenaga kerja yang digunakan untuk untuk mendapatkan hasil yang efisien.

Dari uraian diatas menunjukkan bahwa permasalahan yang dihadapi dalam usaha Genteng di Desa Sumberejo adalah bagaimana produsen genteng dalam mengatur penggunaan faktor produksi secara efisien seiring dengan semakin meningkatnya perubahan harga dari faktor produksi dan berbagai macam kualitas bahan baku yang ada. Menghadapi persaingan, baik di tingkat lokal maupun nasional, daerah produsen genteng di Desa Sumberejo harus berproduksi dalam keadaan efisiensi yang tinggi. Maka dari itu perlu kiranya dilakukan penelitian dengan judul **“Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Pada Industri Genteng di Desa Sumberejo Kecamatan Durenan Kabupaten Trenggalek Tahun 2008”**.

Metode penentuan lokasi penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *purposive area*. Lokasi penelitian merupakan tempat peneliti melakukan kegiatan penelitian untuk memperoleh data-data yang dipergunakan. Lokasi yang dijadikan tempat penelitian adalah para pengusaha genteng di Desa Sumberejo Kecamatan Durenan Kabupaten Trenggalek. Alasan peneliti mengambil tempat tersebut adalah karena Desa Sumberejo merupakan salah satu sentral usaha genteng di Kabupaten Trenggalek. Sedangkan teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah dengan standarisasi kualitas input yang diperoleh dari lapangan. Dari sampel tersebut peneliti akan mengambil responden yang memenuhi standarisasi input. Standarisasi input tersebut ditentukan oleh peneliti yaitu dengan kualitas input genteng sesuai dengan keadaan dilapangan. Dari hasil standarisasi ditentukan sebanyak 16 responden yang memenuhi kriteria yang telah peneliti tentukan berdasarkan kualitas bahan baku yang mereka gunakan.

Dari hasil penelitian diperoleh hasil bahwa pada dasarnya semua responden produsen genteng di Desa Sumberejo yang memenuhi standarisasi input sudah mengalokasikan inputnya secara efisien. Penggunaan faktor produksi tenaga kerja pada industri genteng di Desa Sumberejo yaitu Rp. 4.887.500,- sampai dengan Rp. 9.775.000,-. Sedangkan penggunaan bahan baku Rp. 2.650.000,- sampai dengan Rp. 3.900.000,- . sedangkan output yang dihasilkan adalah Rp. 16.150.000,- sampai dengan Rp. 19.50.000,-. Hal tersebut terbukti dari gambar kurva kemungkinan produksi yang menunjukkan produksi para responden berada pada tahap II, yang artinya bahwa pada tingkat produksi tersebut produksi rata-rata berada di atas produksi rata-rata dan kedua garis tersebut memiliki nilai positif. Sedangkan total modal yang harus produsen keluarkan untuk membiayai proses produksi genteng adalah pada tingkat output produksi antara Rp. 16.150.000 sampai Rp. 19.950.000,- adalah sebesar Rp. 11.470.500,- sampai dengan Rp. 18.314.500,-.

Pendidikan Ekonomi, Jurusan Pendidikan IPS, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jember

PRAKATA

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan Rahmat serta Hidayah Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul **“Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Pada Industri Genteng di Desa Sumberejo Kecamatan Durenan Kabupaten Trenggalek Tahun 2008”** Karya tulis ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan Program Sarjana, Program Studi Pendidikan Ekonomi, Jurusan Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jember.

Penulis menyadari bahwa terselesainya karya tulis ilmiah ini juga berkat peran dan dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Drs. H.Imam Muchtar, S.H. M.Hum, selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember;
2. Drs. Budiyo, M.Si, selaku Ketua Jurusan Ilmu Pengetahuan Sosial, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember;
3. Dra. Sri Wahyuni, M.Si, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Ekonomi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember;
4. Drs. Bambang Suyadi, M.Si, selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan perhatian dan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini;
5. Drs. Pramono Adi Sardjono M.Si, selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, pikiran dan perhatian dalam penulisan skripsi ini;
6. Seluruh Dosen dan Karyawan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember;
7. Guru-guruku yang terhormat semenjak SD sampai PT atas tinta ilmu yang engkau teteskan kepada ku;
8. Teman-temanku Pendidikan Ekonomi angkatan 2003, terima kasih atas senua bantuan dan semangat yang kalian berikan;

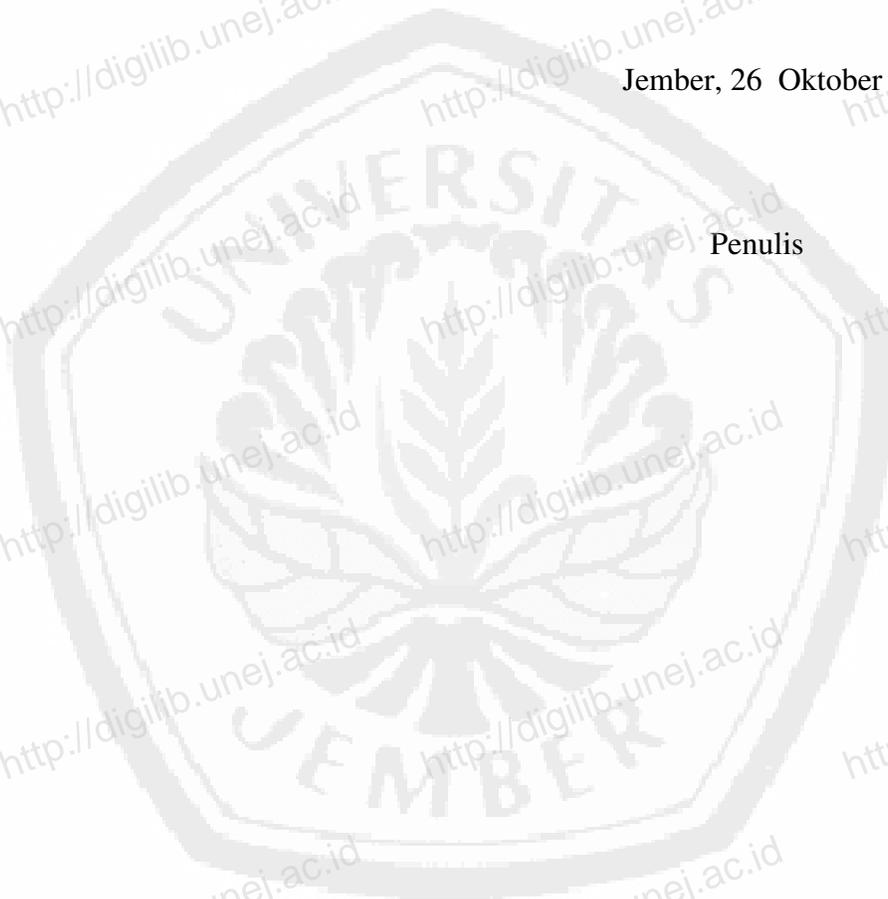
9. Almamaterku tercinta Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember;

10. Semua pihak yang telah membantu kelancaran dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis juga menerima segala kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan karya tulis ilmiah ini. Dan semoga karya tulis ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi berbagai pihak yang membutuhkan.

Jember, 26 Oktober 2009

Penulis



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PERSEMBAHAN	ii
MOTTO	iii
RINGKASAN	IV
PRAKATA	VI
DAFTAR ISI	VII
DAFTAR TABEL	IX
DAFTAR GAMBAR	X
DAFTAR LAMPIRAN	XI
BAB 1. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah	5
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
BAB 11. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tinjauan Penelitian Terdahulu	7
2.2 Landasan Teori	8
2.2.1 Industri Kecil	8
2.2.2 Teori Produksi	10
2.2.3 Fungsi Produksi	11
2.2.4 Faktor-Faktor Produksi	14
2.2.5 Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi.....	19
2.2.6 Efisiensi Satu Inpur Variabel.....	21
2.3 Hipotesis	27
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1 Rancangan Penelitian	28
3.2 Metode Penentuan Lokasi Penelitian	28
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	28
3.3.1 Populasi.....	28
3.3.2 Sampel.....	29
3.3.3 Asumsi	30
3.4 Definisi Variabel Operasional dan Pengukuran	30
3.5 Sumber Data dan Metode Pengumpulan Data	31
3.6 Metode Analisis Data	27
3.4.1 Standarisasi Penggunaan Input Produksi.....	31
3.4.2 Analisis Fungsi Produksi Dengan Pendekatan Matematis.....	31
3.4.3 Analisis Fungsi Produksi Dengan Pendekatan Teknis Atau Kurva	32

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Gambaran Umum Daerah Penelitian	33
4.1.1 Keadaan Geografis	33
4.1.2 Keadaan iklim	33
4.1.3 Keadaan Penduduk	33
4.1.4 Keadaan Penduduk Menurut Umur	34
4.1.5 Keadaan Penduduk Menurut Mata Pencaharian	35
4.1.6 Keadaan Tanah	36
4.1.7 Kondisi Perekonomian di Daerah Penelitian	36
4.2 Keadaan Umum Industri kecil Genteng di Desa Sumberejo.....	37
4.2.1 Modal	38
4.2.2 Tenaga Kerja	39
4.2.3 Bahan Baku	40
4.2.4 Produksi	41
4.2.5 Pemasaran	43
4.3 Pembahasan	42
4.3.1 Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi	42
4.3.2 Biaya Tetap Dan Biaya Variabel Dalam Proses Produksi Genteng Di Desa Sumberejo	43
4.3.3 Standarisasi dan Efisiensi Penggunaan Bahan Baku Dan Tenaga Kerja.....	44
4.4 Kekuatan Dan Kelemahan Penelitian.....	50
4.4.1 Kekuatan penelitian.....	50
4.4.2 Kelemahan Penelitian	50
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran	52

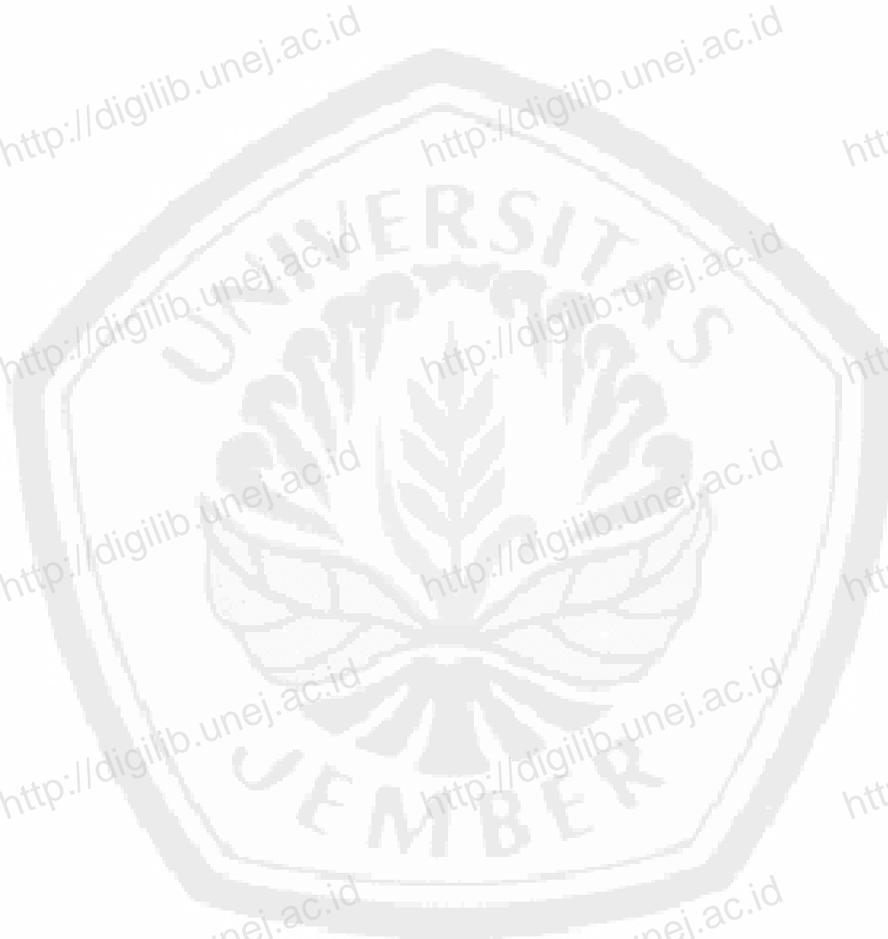
DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

	Halaman
1.1 Daftar Sentra Industri Kecil Menengah (IKM) Kabupaten Trenggalek Tahun 2006.....	2
1.2 Daftar Sentra Industri Kecil Menengah (IKM) Kabupaten Trenggalek Tahun 2006	2
2.1 Pengaruh Perubahan tenaga kerja Pada Produksi Total, Produksi Rata-Rata dan Produksi Marginal.....	19
4.1 Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2007.....	30
4.2 Keadaan Penduduk berdasarkan usia	30
4.3 Keadaan Penduduk Menurut Jenis Mata Pencaharian di Desa Sumberejo Kecamatan Durenan Tahun 2007.....	31
4.4 Luas dan Jenis Penggunaan Tanah di Desa Sumberejo Kecamatan Durenan Tahun 2007.....	32
4.5 Jumlah Angkatan Kerja Menurut Tingkat Pendidikan Di Desa Sumberejo Kecamatan Durenan Kabupaten Trenggalek Tahun 2007.....	33
4.6 Jumlah populasi Penelitian Pada Industri Genteng di Desa Sumberejo Kecamatan Durenan Berdasarkan Output produksi Dan Tenaga Kerja	33
4.7 Pengaruh Perubahan Bahan Baku ke Atas Tingkat Produksi Total Pada Industri Genteng.....	37
4.8 Pengaruh Perubahan Tenaga Kerja ke Atas Tingkat Produksi Total Pada Industri Genteng.....	40

DAFTAR GAMBAR

2.1.	Hubungan Input Output.....	11
2.2	Kurva Produksi Total, Porduksi rata-Rata dan Produksi Marginal.....	21
4.1	Perubahan penggunaan bahan baku ke atas tingkat produksi total Pada industri genteng.....	38
4.2	Pengaruh penggunaan tenaga kerja ke atas tingkat produks total Pada industri genteng.....	41



DAFTAR LAMPIRAN

1. Matrik Penelitian
2. Tuntunan Penelitian
3. Daftar Pertanyaan Wawancara
4. Data nama responden pengusaha genteng
5. Data input output 56 unit usaha genteng di Desa Sumberejo Kecamatan Durenan kabupaten Trenggalek tahun 2008 dalam Rupiah
6. Data input output 56 unit usaha genteng di Desa Sumberejo Kecamatan Durenan kabupaten Trenggalek tahun 2008 dalam Ln
7. Data input output 56 unit usaha genteng di Desa Sumberejo Kecamatan Durenan kabupaten Trenggalek tahun 2008
8. Daftar biaya tetap dan biaya variabel dalam proses produksi genteng di Desa Sumberejo
10. Biaya tenaga kerja dan bahan baku untuk output 20.000 unit produksi genteng di Desa Sumberejo
11. Dokumentasi
12. Lembar Konsultasi
13. Surat Ijin Penelitian

