



**PENGARUH PENGGUNAAN BAHAN BAKU DAN PERALATAN
PRODUKSI TERHADAP HASIL PRODUKSI IKAN ASIN DI KECAMATAN
MUNCAR KABUPATEN BANYUWANGI**

SKRIPSI

oleh
Septa Mega Permana
NIM. 070810101146

**ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER
2013**



**PENGARUH PENGGUNAAN BAHAN BAKU DAN PERALATAN
PRODUKSI TERHADAP HASIL PRODUKSI IKAN ASIN DI KECAMATAN
MUNCAR KABUPATEN BANYUWANGI**

SKRIPSI

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

oleh

**Septa Mega Permana
NIM. 070810101146**

**ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER
2013**

PERSEMBAHAN

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

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Ibu tercinta Sudarti dan ayahanda tersayang Sugiono 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 di antara kamu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat
(terjemahan Surat *Al-Mujadalah* ayat 11)

Orang-orang yang berhenti belajar akan menjadi pemilik masa lalu. Orang-orang yang masih terus belajar, akan menjadi pemilik masa depan.
(*Mario Teguh* dan filosofinya)

Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan
(terjemahan Surat *Alam Nasyra* ayat 6)

Sesungguhnya hari esok akan lebih baik daripada hari sekarang
(terjemahan Surat *Adh Dhuha* ayat 4)

Hadapilah hidup ini dengan cinta dan kesabaran.
(*Penulis*)

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Septa Mega Permana

NIM : 070810101146

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul: *Pengaruh penggunaan bahan baku dan peralatan produksi terhadap hasil produksi ikan asin di kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi* 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 manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 2 Mei 2013

Yang menyatakan,

Septa Mega Permana

NIM. 070810101146

SKRIPSI

**PENGARUH PENGGUNAAN BAHAN BAKU DAN PERALATAN
PRODUKSI TERHADAP HASIL PRODUKSI IKAN ASIN DI KECAMATAN
MUNCAR KABUPATEN BANYUWANGI**

Oleh

**Septa Mega Permana
NIM. 070810101146**

Pembimbing

Dosen Pembimbing I : Drs. Achmad Qosyim. MP

Dosen Pembimbing II : Dr. Siswoyo HS, M.Si

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Pengaruh penggunaan bahan baku dan peralatan produksi terhadap hasil produksi ikan asin di kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi
Nama : Septa Mega Permana
Nim : 070810101146
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan
Konsentrasi : Ekonomi Sumber Daya Manusia
Disetujui Tanggal :

Pembimbing I

Pembimbing II

Drs. Achmad Qosyim. MP
NIP. 19581206 198603 1 003

Dr. Siswoyo HS, M.Si
NIP. 19610122 198702 2 002

Mengetahui,
Ketua Jurusan

Dr. I Wayan Subagiarta, SE, M.Si
NIP. 19600412 198702 1 00

**PENGESAHAN
JUDUL SKRIPSI**

**PENGARUH PENGGUNAAN BAHAN BAKU DAN PERALATAN
PRODUKSI TERHADAP HASIL PRODUKSI IKAN ASIN DI KECAMATAN
MUNCAR KABUPATEN BANYUWANGI**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Septa Mega Permana

NIM : 070810101146

Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal:

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

Susunan Panitia Penguji

1. Ketua : (.....)
2. Sekretaris : (.....)
3. Anggota : (.....)

Foto 4 X 6
warna

Mengetahui/Menyetujui,
Universitas Jember
Fakultas Ekonomi
Dekan,

Dr. Moehammad Fathorrazi, M. Si
NIP. 19630614 199002 1 001

**PENGARUH PENGGUNAAN BAHAN BAKU DAN PERALATAN PRODUKSI
TERHADAP HASIL PRODUKSI IKAN ASIN DI KECAMATAN MUNCAR
KABUPATEN BANYUWANGI**

Septa Mega Permana

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

ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh nilai bahan baku dan biaya peralatan produksi terhadap hasil produksi ikan asin di Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi secara parsial dan bersama-sama. Populasi dalam penelitian ini adalah industri ikan asin di kecamatan muncar kabupaten banyuwangi yang berjumlah 33 industri. Untuk menganalisis jumlah produksi ikan asin di Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi adalah dengan menggunakan analisis regresi yang menggunakan fungsi produksi Cobb Douglas. Berdasarkan analisis regresi dengan fungsi produksi Cobb Douglas menunjukkan bahwa secara Parsial dan bersama-sama/simultan variabel yang berpengaruh terhadap hasil produksi ikan asin adalah nilai bahan baku dan biaya peralatan. Secara parsial terbukti bahwa variabel bahan baku dan biaya peralatan produksi berpengaruh signifikan terhadap hasil produksi, yaitu t_{hitung} untuk variabel bahan baku adalah sebesar 2,625 dan t_{hitung} untuk variabel biaya peralatan adalah sebesar 2,292. Secara simultan besarnya pengaruh nilai bahan baku dan biaya peralatan dapat diketahui dari nilai R^2 yang dihasilkan, yaitu sebesar 0,917. Hal ini berarti bahwa 91,7 % perubahan hasil produksi pengasinan ikan di Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi, dipengaruhi oleh variabel bahan baku dan biaya peralatan dan sisanya 8,3% disebabkan oleh faktor lain di luar model yang diteliti.

Kata kunci: nilai bahan baku, biaya peralatan dan hasil produksi ikan asin.

*Influence The Value Of Raw Materials And Production Equipment For The
Production Of Salted Fish In The Sub-district Muncar Banyuwangi*

Septa Mega Permana

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

ABSTRACT

The purpose of this study was to determine the effect of the value of raw materials and production equipment costs for salted fish production in the district of Banyuwangi Muncar partial and together. The population in this study is the salted fish industry in the sub-district muncar banyuwangi totaling 33 industries. To analyze the amount of salted fish production in the district of Banyuwangi Muncar is to use regression analysis using Cobb Douglas production function. Based on regression analysis with Cobb Douglas production function menunjukkan that are partial and bersama-sama/simultan variables that affect the production of salted fish is the value of raw materials and equipment costs. Partially proved that the variable cost of raw materials and production equipment significant effect on the production, which is the raw material for the variable t is equal to 2.625 and t to the variable cost of the equipment is equal to 2,292. Simultaneously, the magnitude of the effect of raw material and equipment costs can be determined from the value the resulting R^2 , is equal to 0.917. This means that 91.7% change in salting of fish production in the district of Banyuwangi Muncar, influenced by the variable cost of raw materials and equipment, and the remaining 8.3% were caused by other factors outside of the model under study.

Keywords: *value of raw materials, cost of equipment and salted fish product*

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 ” *Pengaruh penggunaan bahan baku dan peralatan produksi terhadap hasil produksi ikan asin dikecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi*”. 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 yang tidak terhingga kepada :

1. Drs. Achmad Qosyim. MP selaku Dosen Pembimbing I yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran dan pengarahannya dalam penulisan skripsi ini sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Dr. Siswoyo HS, M.Si selaku 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.
3. Dr. Moehammad Fathorrazi, M. Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember beserta staf edukatif dan staf administratif Fakultas Ekonomi Universitas Jember.
4. Bapak dan Ibu (Bapak Sugiono dan Ibu Sudarti) atas doanya dan selalu sabar memberikan perhatian serta kasih sayang yang tak terhingga kepada penulis.
5. Ratna Megawati yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini dan memberikan cinta serta kasih sayangnya kepada penulis.
6. Teman-teman seperjuangan jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan angkatan 2007 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, 2 Mei 2013

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 |
| PRAKATA | x |
| DAFTAR ISI | xii |
| DAFTAR TABEL | xvi |
| DAFTAR GAMBAR | xvii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xviii |
| BAB I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 4 |
| 1.3. Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.4 Manfaat Penelitian | 5 |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA | 6 |
| 2.1. Landasan Teori | 6 |
| 2.1.1. Pengembangan Perikanan..... | 6 |
| 2.2. Industri pengolahan hasil perikanan | 7 |
| 2.3. Teori Produksi | 9 |
| 2.3.1 Pengertin fungsi produksi..... | 17 |
| 2.3.2 Biaya produksi..... | 18 |

| | |
|---|----|
| 2.4. Pengaruh nilai bahan baku terhadap hasil produksi | 21 |
| 2.5. Hasil Penelitian Sebelumnya | 22 |
| BAB III. METODE PENELITIAN | 23 |
| 3.1. Rancangan Penelitian | 23 |
| 3.1.1. Jenis Penelitian | 23 |
| 3.1.2. Unit Analisis..... | 23 |
| 3.1.3. Populasi | 23 |
| 3.2. Jenis dan Sumber Data | 23 |
| 3.3. Metode Pengambilan Sampel | 24 |
| 3.4. Metode Pengumpulan Data | 24 |
| 3.5. Metode Analisis Data | 25 |
| 3.6. Definisi Operasional Variabel | 28 |
| BAB IV. PEMBAHASAN | 30 |
| 4.1. Gambaran Umum Daerah Penelitian | 30 |
| 4.1.1. Keadaan Alam..... | 30 |
| 4.1.2. Keadaan Iklim | 31 |
| 4.2. Keadaan Penduduk | 31 |
| 4.2.1. Keadaan Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin..... | 31 |
| 4.2.2. Keadaan Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian..... | 32 |
| 4.3. Sarana dan Prasarana | 33 |
| 4.3.1. Sarana Perekonomian..... | 34 |
| 4.4. Analisis Data | 35 |
| 4.4.1. Analisis Pengaruh Faktor Produksi pada Ikan Asin..... | 35 |
| 4.4.2. Uji Hipotesis..... | 35 |
| 4.5. Pembahasan. | 38 |
| BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN | 41 |
| 5.1. Kesimpulan | 41 |
| 5.2. Saran | 42 |

| | |
|----------------------------|-----------|
| DAFTAR PUSTAKA..... | 43 |
| LAMPIRAN..... | 44 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|--|----------------|
| Tabel 4.1. Data Jumlah Penduduk Kecamatan Muncar Januari 2008..... | 32 |
| Tabel 4.2. Data Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian..... | 33 |
| Tabel 4.3. Sarana Perekonomian di Kecamatan Muncar Sampai..... | 34 |
| Tabel 4.4. Hasil Analisis Regresi..... | 35 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|--|----------------|
| Gambar 2.1. Kurva Fungsi Produksi..... | 9 |
| Gambar 2.2. Kurva Isocost | 13 |
| Gambar 2.3. Kurva Isoquant..... | 14 |
| Gambar 2.4. Kurva Rata-rata Panjang Dengan Modal Dan Tenaga Kerja..... | 15 |
| Gambar 2.5. Kurva Biaya-biaya Dalam Proses Produksi..... | 19 |

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

| | |
|--|----|
| Lampiran 1. Data Pengasinan Ikan di Kecamatan Ikan Kabupaten Banyuwangi..... | 43 |
| Lampiran 2. Data Nilai Bahan Baku Pengasinan Ikan Di Kecamatan Muncar..... | 44 |
| Lampiran 3. Data Biaya Alat Pengasinan Ikan Di Kecamatan Muncar..... | 48 |
| Lampiran 4. Data Regresion | 52 |
| Lampiran 5. Data Quisioner..... | 53 |