



**KERAGAAN AGROINDUSTRI PEMINDANGAN IKAN
SEBELUM DAN SESUDAH KENAIKAN HARGA BBM
DI KECAMATAN PUGER KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

Oleh:

**Muhtamatun Solikhah
NIM. 021510201101**

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2007**



**KERAGAAN AGROINDUSTRI PEMINDANGAN IKAN
SEBELUM DAN SESUDAH KENAIKAN HARGA BBM
DI KECAMATAN PUGER KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

diajukan guna memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan
Program Sarjana pada Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian
Fakultas Pertanian Universitas Jember

Oleh:

Muhtamatun Solikhah
NIM. 021510201101

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2007**

SKRIPSI BERJUDUL

**KERAGAAN AGROINDUSTRI PEMINDANGAN IKAN
SEBELUM DAN SESUDAH KENAIKAN HARGA BBM
DI KECAMATAN PUGER KABUPATEN JEMBER**

Oleh:

Muhtamatun Solikhah
NIM. 021510201101

Pembimbing

Pembimbing Utama : Ir. M. Sunarsih, MS

Pembimbing Anggota : Lenny Wijayanti, SP., M.Sc

PENGESAHAN

Skripsi berjudul: **Keragaan Agroindustri Pemindangan Ikan Sebelum dan Sesudah Kenaikan Harga BBM di Kecamatan Puger Kabupaten Jember**, telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Pertanian pada:

Hari : Sabtu
Tanggal : 13 Januari 2007
Tempat : Fakultas Pertanian

Tim Penguji
Ketua,

Ir. M. Sunarsih, MS
NIP. 130 890 070

Anggota I

Anggota II

Lenny Wijayanti, SP., M.Sc
NIP. 132 103 160

Dra. Sofia, M.Hum
NIP. 131 658 396

Mengesahkan
Dekan,

Prof. Dr. Ir. Endang Budi Trisusilowati, MS
NIP. 130 531 982

PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Muhtamatun Solikhah

NIM : 021510201101

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul: **“Keragaan Agroindustri Pemindangan Ikan Sebelum dan Sesudah Kenaikan Harga BBM di Kecamatan Puger Kabupaten Jember”** adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika 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 kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 13 Januari 2007

Yang Menyatakan

Muhtamatun Solikhah

NIM. 021510201101

PRAKATA

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulisan skripsi dengan judul, “Keragaan Agroindustri Pemindangan Ikan Sebelum dan Sesudah Kenaikan Harga BBM di Kecamatan Puger Kabupaten Jember” dapat diselesaikan. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan studi Sarjana Strata 1 (S1), Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian pada Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Penulis dalam menyelesaikan skripsi ini telah banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ir. M. Sunarsih, MS, selaku Dosen Pembimbing Utama, Lenny Wijayanti, SP., MSc, Dra. Sofia, M.Hum, selaku selaku Dosen Penguji yang telah meluangkan waktu, pikiran, dan arahan pada penulis,
2. Prof. Dr. Ir. Endang Budi Trisusilowati, MS, selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember.
3. Ir. Anik Suwandari, MP, selaku Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember.
4. Pihak penyelenggara PHKA2 (Program Hibah Kompetisi A2) yang telah membantu pendanaan dalam penelitian.
5. Pengusaha Agroindustri Pemindangan Ikan di Desa Puger Kulon dan Desa Puger Wetan Kecamatan Puger Kabupaten Jember yang telah banyak membantu mengumpulkan data yang diperlukan dalam penelitian ini;
6. Ayahanda, Ibunda, Yu Mus, Tangin, Yu Li'ah, Imron, Amir, Jajat serta teman-teman Sosek 02, KAMMI, FSUKI, FSIAP, dan PeKaSe yang telah banyak memberi motivasi dan dukungan;
7. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penulisan skripsi ini.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Jember, Juni 2006

Penulis

RINGKASAN

Keragaan Agroindustri Pemindangan Ikan Sebelum dan Sesudah Kenaikan Harga BBM di Kecamatan Puger Kabupaten Jember. Muhtamatun Solikhah. 021510201101. Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Universitas Jember.

Kenaikan harga BBM pada tahun 2005 telah mengakibatkan kenaikan harga *input* dan biaya produksi pada agroindustri pemindangan ikan. Kondisi ini kemudian berdampak pada keragaan agroindustri pemindangan ikan di Kecamatan Puger Kabupaten Jember. Keragaan tersebut ditinjau dari aspek sosial dan aspek ekonomi. Keragaan sosial mencakup komponen pertumbuhan komunitas. Sedangkan keragaan ekonomi meliputi komponen penyerapan tenaga kerja, harga *input*, biaya variabel, produksi, harga *output*, penerimaan, pendapatan, dan efisiensi usaha dan pemasaran.

Penelitian ini bertujuan untuk (1) mengetahui keragaan agroindustri pemindangan ikan sebelum dan sesudah terjadi kenaikan harga BBM, (2) untuk mengetahui perubahan produksi agroindustri pemindangan ikan dengan adanya kenaikan harga BBM, (3) untuk mengetahui perubahan pendapatan agroindustri pemindangan ikan dengan adanya kenaikan harga BBM. Penelitian ini menggunakan data primer dan data sekunder kemudian dianalisis menggunakan analisis deskriptif dan Uji beda untuk dua sampel berpasangan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) kenaikan harga BBM telah berdampak pada keragaan sosial ekonomi agroindustri pemindangan ikan yang ditunjukkan dengan adanya penurunan jumlah komunitas agroindustri pemindangan ikan sebesar 36,67%. Sementara itu, dari segi ekonomi, kenaikan harga BBM telah menyebabkan terjadinya peningkatan biaya produksi sebesar 17,54% dan harga ikan pindang sebesar 0,20%. Di sisi lain, kenaikan harga BBM telah menyebabkan penurunan pada produksi (2,59%), penerimaan (1,53%), pendapatan (113,75%) dan efisiensi usaha agroindustri pemindangan ikan (13,15%), sedangkan dari segi daerah pemasaran masih tetap, (2) setelah dianalisis secara statistik dengan uji t diketahui bahwa produksi agroindustri pemindangan ikan mengalami penurunan setelah adanya kenaikan harga BBM,

dengan nilai t hitungnya sebesar 1,308 lebih kecil dari t tabel sebesar 1,792. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa hipotesis yang diajukan diterima yang berarti produksi agroindustri pemindangan ikan mengalami penurunan setelah adanya kenaikan harga BBM, namun penurunan tersebut tidak signifikan, (3) pendapatan agroindustri pemindangan ikan mengalami penurunan setelah adanya kenaikan harga BBM. Hal ini dapat dilihat dari nilai t hitungnya sebesar 3,049 lebih besar dari t tabel sebesar 1,792. Dengan demikian hipotesis yang diajukan diterima yang berarti pendapatan agroindustri pemindangan ikan menurun setelah adanya kenaikan harga BBM.

Kata Kunci: Keragaan, Agroindustri Pemindangan Ikan, Kenaikan Harga BBM

SUMMARY

The Performance of Fish Preservation Agroindustry Before and After Increasing BBM Price in Puger Subdistrict of Jember Regency. Muhtamatun Solikhah. 021510201101. Departement of Social Economy Agricultural of Jember University.

The increasing of BBM price in 2005 have caused the increasing input price and cost production of fish preservation agroindustry. This condition affects the performance of fish preservation agroindustry in Puger Subdistrict of Jember Regency. The performance includes two aspect, social aspect and economic aspect. The social aspect consists of growing community, meanwhile, the economic aspect consist of the number of workers, input price, variabel cost, output price, quantity of production, revenue, income, efficiency of cost production and marketing.

The aims of this research were (1) to know the performance of fish preservation agroindustry before and after increasing BBM price, (2) to know the changing of production of fish preservation agroindustry because of increasing BBM price, (3) to know the changing of income of fish preservation agroindustry because of increasing BBM price. This research used primary and secondary data and it was analysed by using descriptif analysis and t test with two paired sample.

The result of research showed that: (1) the increasing of BBM price has impact at social economy performance of fish preservation agroindustry that is showed from the decreasing of fish preservation agroindustry community is as much As 36,67%. While, in economy side, the increasing of BBM price has caused the increasing of production cost as much as 17,54% and preservation fish price as much as 0,20%. In Other side, the increasing of BBM price has the decreasing at production (2,59%), revenue (1,53%), income (113,75%), and efficiency of fish preservation agroindustry (13,15%), while ini marketing region the condition are still same, (2) after being analized statistically by t test it is know that prodution of fish preservation agroindustry is decreasing after there is the increasing of BBM price, with t counting as much as 1,308 is less than t table that is as much as 1,792. Finally, the conclusion is the hypotetic that is declare is

accepted. It means fish preservation agroindustry production decrease after there is BBM price increasing, but the increasing is not significant, (3) the income of fish preservation agroindustry is decreasing after there is the increasing of BBM price. This can be seen in t counting that is as much as 3,049 bigger than t table is as much as 1,792. It means hypotetic that is wanted is accepted, fish preservation agroindustry income is decrease after there is BBM increasing price.

Keyword: The performance, Fish Preservation Agroindustry, The Increasing BBM price

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	6
1.3 Tujuan dan Manfaat.....	6
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Perikanan.....	8
2.2 Konsep Agroindustri.....	8
2.3 Tinjauan Dasar Teori.....	10
2.3.1 Konsep Keragaan.....	10
2.3.2 Teori Biaya.....	11
2.3.3 Teori Produksi.....	12
2.3.4 Teori Pendapatan	15
2.3.5 Teori Efisiensi.....	16
2.4 Kerangka Pemikiran.....	17
BAB 3. METODE PENELITIAN	
3.1 Metode Penentuan Daerah Penelitian.....	22
3.2 Metode Penelitian.....	22
3.3 Metode Pengambilan Contoh.....	22
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	23
3.5 Metode Analisa Data.....	23
BAB 4. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	
4.1 Keadaan Umum Daerah.....	27
4.2 Kondisi Sosial Ekonomi Penduduk.....	28

4.3	Gambaran Umum Sektor Perikanan.....	31
4.4	Gambaran Umum Agroindustri Pemindangan Ikan	32
4.5	Sistem Pengadaan Bahan Baku.....	34
4.6	Proses Penarikan dan Pemberian Upah Tenaga Kerja.....	35
4.7	Proses Pengolahan.....	36
4.8	Pemasaran.....	37
BAB 5.	HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1	Keragaan Agroindustri Pemindangan Ikan Sebelum dan Sesudah Terjadi Kenaikan Harga BBM.....	39
5.2	Produksi Sebelum dan Sesudah Kenaikan Harga BBM pada Agroindustri Pemindangan Ikan.....	43
5.3	Pendapatan Sebelum dan Sesudah Kenaikan Harga BBM pada Agroindustri Pemindangan Ikan.....	44
BAB 6.	SIMPULAN	47
	DAFTAR PUSTAKA	49
	LAMPIRAN	53

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.	Produksi Hasil Pengolahan Ikan di Kabupaten Jember Menurut Kecamatan Produsen dan Jenis Hasil Pengolahan.....	4
2.	Sebaran Penduduk Desa Puger Kulon Menurut Golongan Umur pada Tahun 2005.....	29
3.	Sebaran Penduduk Desa Puger Kulon dan Desa Puger Wetan Menurut Mata Pencarian Tahun 2005.....	30
4.	Sebaran Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan Di Desa Puger Kulon dan Desa Puger Wetan Tahun 2005.....	31
5.	Skala Usaha Agroindustri Pemindangan Ikan Berdasarkan Jumlah Tenaga Kerja.....	32
6.	Harga Ikan Segar di TPI Puger Tahun 2005.....	35
7.	Rata-rata Harga Ikan Pindang di Pasar Ikan Pindang Berdasar Jenis Ikan.....	38
8.	Persentase Perbedaan Harga <i>Input</i> dan Biaya Produksi Agroindustri Pemindangan Ikan di Kecamatan Puger antara Sebelum dan Sesudah Kenaikan Harga BBM.....	39
9.	Rata-rata Persentase Perubahan Harga Ikan Pindang Berdasarkan Jenis Ikan.....	41
10.	Rata-rata Penerimaan, Total Biaya Produksi dan Efisiensi Usaha Agroindustri Pemindangan Ikan di Kecamatan Puger antara Sebelum dan Sesudah Kenaikan Harga BBM	41
11.	Hasil Uji Beda untuk Produksi Agroindustri Pemindangan Ikan di Kecamatan Puger Sebelum dan Sesudah Kenaikan Harga BBM.....	43
12.	Hasil Uji Beda Untuk Pendapatan Agroindustri Pemindangan Ikan di Kecamatan Puger Sebelum dan Sesudah Kenaikan Harga BBM.....	44
13.	Perbandingan Rata-rata Biaya Bahan Bakar Agroindustri Pemindangan Ikan Berdasarkan Jumlah Besek per Renteng Ikan (pada 1 Ton Ikan).....	45
14.	Rata-rata Pendapatan Agroindustri Pemindangan Ikan pada berbagai Jenis Ikan dengan Berbagai Ukuran Besek per Ikat yang Dikonversikan dalam 1 Ton ikan.....	46

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1	Kurva Biaya Total, Biaya Variabel dan Biaya Tetap.....	11
2	Kurva Fungsi Produksi.....	13
3	Alur Sistematika Kerangka Pemikiran.....	21
4	Tahap-tahap Proses Pembuatan Ikan Pindang.....	36
5	Kapal Nelayan Ikan Mendarat di TPI.....	87
6	Transaksi Ikan di TPI antara Pengusaha Agroindustri dengan Nelayan atau <i>Pengambek</i> '.....	87
7	Pengangkutan ikan dari TPI Menuju Agroindustri Pemindangan Ikan dengan Menggunakan Becak.....	88
8	Ikan Diletakkan dalam Bak Penampungan untuk Menunggu Masa Pengolahan dan Diberi Garam dan es Balok.....	88
9	Ikan Ditata dalam besek.....	89
10	Ikan dalam Besek Dirementengi atau Diikat dengan Tali.....	89
11	Rentengan Ikan Siap Dimasukkan Ke Dalam Plateser....	90
12	Ikan Dimasak atau Dipindang.....	90
13	Pengangkatan Ikan Pindang dari Plateser.....	91
14	Ikan yang Sudah Dikeluarkan dari Plateser Ditata dan Disiram dengan Air untuk Menghilangkan Kotoran-kotoran yang tersangkut Ketika Proses Pemasakan dan Setelah itu Diangkut ke Dalam Truk.....	91

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Daftar Pengusaha Agroindustri Pemindangan Ikan Di Kecamatan Puger Tahun 2006.....	53
2.	Serapan Tenaga Kerja Agroindustri Pemindangan Ikan Di Kecamatan Puger Sebelum dan Sesudah Kenaikan Harga BBM Tahun 2006.....	54
3.	Biaya Variabel Sebelum Kenaikan Harga BBM.....	55
4.	Total Biaya Variabel Sebelum Kenaikan Harga BBM...	60
5.	Biaya Variabel Sesudah Kenaikan Harga BBM.....	61
6.	Total Biaya Variabel Sesudah Kenaikan Harga BBM....	66
7.	Total Biaya Tetap.....	67
8.	Total Biaya Produksi Sebelum Kenaikan Harga BBM...	68
9.	Total Biaya Produksi Sesudah Kenaikan Harga BBM....	69
10.	Produksi dan Penerimaan Sebelum Kenaikan Harga BBM.....	70
11.	Produksi dan Penerimaan Sesudah Kenaikan Harga BBM.....	71
12.	Pendapatan dan R/C Ratio Sebelum Kenaikan Harga BBM.....	72
13.	Pendapatan dan R/C Ratio Sesudah Kenaikan Harga BBM.....	73
14.	Persentase Perbedaan Keragaan Ekonomi Agroindustri Pemindangan Ikan antara Sebelum dan Sesudah Kenaikan Harga BBM.....	74
15.	Rata-rata Persentase Perbedaan Keragaan Sosial Ekonomi Agroindustri Pemindangan Ikan.....	76
16.	Hasil Analisa Statistika Dengan Uji Beda pada Produksi Agroindustri Pemindangan Ikan di Kecamatan Puger Sebelum dan Sesudah Kenaikan Harga BBM Tahun 2006.....	77
17.	Hasil Analisa Statistika Dengan Uji Beda pada Pendapatan Agroindustri Pemindangan Ikan di Kecamatan Puger Sebelum dan Sesudah Kenaikan Harga BBM Tahun 2006.....	78

Nomor	Judul	Halaman
18.	Perbandingan Biaya, Penerimaan, dan Pendapatan Berdasarkan Jumlah Besek per Renteng pada 1 Ton Ikan.....	79
19.	Kuisisioner.....	80
20.	Dokumentasi Agroindustri Pemindangan Ikan.....	87