



**ANALISIS ELASTISITAS TRANSMISI HARGA IKAN LEMURU DI  
DAERAH PENANGKAPAN IKAN KECAMATAN MUNCAR  
KABUPATEN BANYUWANGI**

**SKRIPSI**

Oleh:

**Arizal Dian Fuqoha**

**NIM 070810101200**

**JURUSAN ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN**

**FAKULTAS EKONOMI**

**UNIVERSITAS JEMBER**

**2013**



**ANALISIS ELASTISITAS TRANSMISI HARGA IKAN LEMURU DI  
DAERAH PENANGKAPAN IKAN 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:

**Arizal Dian Fuqoha**

**NIM 070810101200**

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

**SKRIPSI**

**ANALISIS ELASTISITAS TRANSMISI HARGA IKAN LEMURU DI  
DAERAH PENANGKAPAN IKAN KECAMATAN MUNCAR  
KABUPATEN BANYUWANGI**

Oleh

Arizal Dian Fuqoha

NIM 070810101200

Pembimbing

Dosen Pembimbing I : Dr. Lilis Yuliati, SE, M.Si

Dosen Pembimbing II : Fajar Wahyu P., S.E, M.E

## TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Analisis Elastisitas Transmisi Harga Ikan Lemuru di Daerah  
Penangkapan Ikan Kecamatan Muncar Kabupaten  
Banyuwangi  
Nama : Arizal Dian Fuqoha  
NIM : 070810101200  
Fakultas : Ekonomi  
Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan (IESP)  
Konsentrasi : Regional  
Disetujui Tanggal : 24 Oktober 2012

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Lilis Yuliati, SE, M.Si  
NIP. 19690718 199512 2 001

Fajar Wahyu P., S.E., M.E  
NIP. 1983116 200812 2 001

Mengetahui,  
Ketua jurusan

Dr. I Wayan Subagiarta, SE, M.Si  
NIP. 19600412 198702 1 001

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Arizal Dian Fuqoha

NIM : 070810101200

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul: *Analisis Elastisitas Transmisi Harga Ikan Lemuru di Daerah Penangkapan Ikan Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi* adalah benar-benar hasil karya saya sendiri, kecuali jika dalam pengutipan substansi disebutkan sumbernya, dan belum pernah diajukan pada institusi mana pun, 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 mana pun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 14 Februari 2013

Yang menyatakan,

Arizal Dian Fuqoha  
NIM. 070810101200

**PENGESAHAN  
JUDUL SKRIPSI**

**ANALISIS ELASTISITAS TRANSMISI HARGA IKAN LEMURU DI  
DAERAH PENANGKAPAN IKAN KECAMATAN MUNCAR  
KABUPATEN BANYUWANGI**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Arizal Dian Fuqoha

NIM : 070810101200

Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

Telah dipertahankan didepan panitia penguji pada tanggal:

28 Februari 2013

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

Susunan Panitia Penguji

1. Ketua : Prof. Dr. Sarwedi, SE, MM (.....)  
NIP. 19531015 198303 1 001
2. Sekretaris : Dra. Aminah, MM (.....)  
NIP. 19480529 197803 2 002
3. Anggota : Dr. LlisYuliati, SE, M.Si (.....)  
NIP. 19710905 199802 1 001

Mengetahui/Menyetujui,  
Universitas Jember  
Fakultas Ekonomi  
Dekan,

Dr. H. Moch Fathorrazi, M.Si  
NIP. 19630613 199002 1 001

## **PERSEMBAHAN**

Atas nikmat, ridho, hidayah dan inayah Allah SWT, skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. umi dan abahku yang tercinta dengan segala bentuk kasih sayangnya yang tulus serta motivasi dan nasihat-nasihat yang tiada henti sudah diberikan kepada saya;
2. bapak dan ibu dosen Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

## MOTTO

*“Allah Akan Meninggikan Orang-Orang yang Beriman di Antaramu dan Orang-Orang yang diberi Ilmu Pengetahuan”*  
**(QS. Al-Mujadalah : 11)**

*“Musa Berkata Kepada Khidir, Bolehkah Aku Mengikutimu Supaya Kamu Mengajarkan Kepadaku Ilmu yang Benar di Antara Ilmu-Ilmu yang Telah diajarkan kepadamu”*  
**(QS. Al-Kahf : 66)**

*“Alasan kenapa seseorang tak pernah meraih cita-citanya adalah karena dia tidak mendefinisikannya, tak mempelajarinya, dan tak pernah serius berkeyakinan bahwa cita-citanya itu dapat dicapai”.*  
**“Dr. Denis Waitley”**

*“Stay Hungry and Stay Foolish”*  
**“CEO and Founder Apple Inc” - Steve Jobs**

*“Bumi ini cukup untuk tujuh generasi, namun tidak cukup untuk tujuh orang serakah” – Mahatma Gandhi*



*Analisis Elastisitas Transmisi Harga Ikan Lemuru di Daerah Penangkapan Ikan  
Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi*

Arizal Dian Fuqoha

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

**ABSTRAK**

Penelitian tentang “Analisis Elastisitas Transmisi Harga Ikan Lemuru di Daerah Penangkapan Ikan Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi” ini merupakan penelitian empiris dengan menggunakan data sekunder. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besarnya pengaruh variabel-variabel yang diduga mempengaruhi harga ikan lemuru pada tahun 2006-2010. Variabel-variabel tersebut antara lain: 1. musim ikan; 2. tangkapan lemuru.

Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode analisis deskriptif yang memberikan gambaran atau menguraikan tentang suatu keadaan dari hasil pengamatan secara langsung, yang kedua menggunakan metode analisis elastisitas harga penawaran yang bertujuan untuk mengetahui sifat elastisitas harga penawaran ikan lemuru dalam kurun waktu lima tahun 2006-2010, yang ketiga menggunakan metode analisis regresi linear berganda yang bertujuan untuk mengetahui signifikansi variabel-variabel yang diduga mempengaruhi harga ikan lemuru.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai koefisien  $b_0$  sebesar 12.567,140, memiliki arti bahwa dengan asumsi semua variabel konstan, harga ikan lemuru sebesar Rp. 12.567/kg. Nilai koefisien regresi  $b_1$  variabel musim sebesar -1.867,17, memiliki arti bahwa musim panen ikan cenderung menyebabkan penurunan harga ikan lemuru sebesar Rp. 1.867,17/kg, dengan asumsi bahwa variabel tangkapan lemuru konstan. Nilai koefisien regresi  $b_2$  variabel tangkapan lemuru sebesar -0,00259, mempunyai arti bahwa apabila tangkapan lemuru meningkat sebesar 1000 kg, maka terjadi penurunan harga ikan lemuru sebesar Rp. 259, dengan asumsi bahwa variabel musim konstan.

Kesimpulan penelitian menunjukkan bahwa kedua variabel musim, dan tangkapan lemuru secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap pembentukan harga ikan lemuru. Hasil uji F menunjukkan nilai probabilitas F-hitung sebesar 0,000, kurang dari level signifikan  $\alpha = 0,05$ . Namun demikian, nilai  $R^2$  hanya sebesar 0,400, yang berarti kedua variabel secara bersama-sama hanya berkontribusi pada 40% dinamika harga ikan lemuru. Hal ini menunjukkan bahwa 60% variabel lainnya tidak terakomodasi dalam model.

Kata Kunci: Elastisitas Harga Penawaran, Harga, Ikan Lemuru, Musim, Produksi Ikan.

*Analysis of Transmission Price Elasticity lemuru in Fishing Area Regional District Banyuwangi Muncar.*

Arizal Dian Fuqoha

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

**ABSTRACT**

*Research on "Analysis of Price Transmission Elasticity Fish Lemuru Regional District Fishing Muncar Banyuwangi" This is an empirical study using secondary data. This study aims to determine the influence of variables thought to affect prices lemuru in 2006-2010. These variables include: 1. fishing season; 2. lemuru catches.*

*The method of analysis used in this study is a descriptive analysis method that provides an overview or describes a state of direct observations, the second using the offer price elasticity analysis method that aims to determine the nature of the offer price elasticity lemuru the five-year period 2006 - 2010, the third using multiple linear regression analysis method that aims to determine the significance of variables thought to affect prices lemuru.*

*The results showed that the coefficient  $b_0$  of 12567.140, means that assuming all variables constant, the price of 12,567 rupiah. Variable regression coefficient  $b_1$  of -1867.17 season, meaning that the harvest of fish tend to cause a decrease in the price of 1867.17 rupiah, assuming that the other variables constant. Variable regression coefficient  $b_2$  lemuru catches of -0.00259, means that if the catch lemuru increased by 1 kg, then a decline in the price of 0.00259 rupiah, assuming that the other variables constant.*

*Conclusion the study indicates that the two variables season, and tangkapam lemuru jointly significant effect on price formation lemuru. F test results show the value of F-test probability of 0.000, less than significant level  $\alpha = 0.05$ . However, the  $R^2$  value of only 0.400, which means the two variables together contribute only 40% lemuru price dynamics. This shows that 60% of other variables are not accommodated in the model.*

*Keywords: Elasticity Price Offer, Price, Lemuru, Season, Fish Production.*

## PRAKATA

Puji syukur ke hadirat Allah S.W.T karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “*Analisis Elastisitas Transmisi Harga Ikan Lemuru di Daerah Penangkapan Ikan Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi*”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan strata satu (S1) pada Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Dalam penyusunan hingga terselesaikannya skripsi ini, tentunya tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis pada kesempatan ini menyampaikan ungkapan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. ibu Dr. Lilis Yuliati, SE, M.Si selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, pengarahan dan bantuan beliau demi kelancaran penyusunan skripsi sampai pada waktu ujian;
2. bapak Fajar Wahyu P., S.E., M.E selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, pengarahan serta motivasi dalam penyusunan skripsi ini;
3. bapak Dr. Moch. Fathorrazi, SE, M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember beserta staf edukatif dan administratif;
4. kedua orang tuaku tercinta, Abahku (H.Abdul Fatah) dan Umiku (Hj. AttinUmayah), terima kasih atas kasih sayang, nasihat-nasihat dan do`a dalam setiap langkahku;
5. semua teman angkatan IESP 2007 Fakultas Ekonomi Universitas Jember, terimakasih atas waktu dan pengalaman yang telah kalian berikan;
6. sahabat-sahabatku Yusman Arif A., SE, Artha P., SE, Pera Wibowo P., SE, M. Subahillah, SE, M. Rifqi H dan Tatto H., SE terima kasih atas pengalaman suka dukanya selama di Kota Jember.

Akhir kata penulis telah berusaha keras dan maksimal untuk membuat skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan tambahan ilmu pengetahuan bagi karya tulis selanjutnya.

Jember, 14 Februari 2013

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	i
<b>HALAMAN TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	v
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	vi
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	vii
<b>ABSTRAK</b> .....	viii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xiv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xvii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xviii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xix
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	1
<b>1.2 Rumusan Masalah</b> .....	3
<b>1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian</b> .....	4
1.3.1 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.2 Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
<b>2.1 Landasan Teori</b> .....	5
2.1.1 Teori Penawaran.....	6
2.1.2 Teori Permintaan.....	8
2.1.3 Variasi Harga Musiman.....	9
2.1.4 Mekanisme Harga Keseimbangan .....	12
2.1.5 Efisiensi Pemasaran.....	14
2.1.6 Elastisitas Harga Permintaan.....	16

2.1.7 Hasil Penelitian Sekarang dan Sebelumnya.....	17
<b>2.2 Kerangka Pemikiran.....</b>	<b>21</b>
<b>2.3 Hipotesis.....</b>	<b>25</b>
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>25</b>
<b>3.1 Jenis Penelitian.....</b>	<b>25</b>
<b>3.2 Penentuan Daerah Penelitian.....</b>	<b>25</b>
<b>3.3 Jenis dan Sumber Data.....</b>	<b>25</b>
<b>3.4 Metode Analisis Data.....</b>	<b>26</b>
3.4.1 Analisis Deskriptif .....	26
3.4.2 Analisis Regresi Linear Berganda.....	27
3.4.3 Elastisitas Harga Penawaran.....	28
<b>3.5 Uji Statistik.....</b>	<b>29</b>
3.5.1 Uji Statistik F (F-test).....	29
3.5.2 Uji Statistik t (t-test).....	30
3.5.3 Uji Determinasi Berganda (Uji- $R^2$ ) .....	30
<b>3.6 Uji Asumsi Klasik.....</b>	<b>31</b>
3.6.1 Uji Multikolinearitas.....	31
3.6.2 Uji Autokorelasi.....	32
3.6.3 Uji Heteroskedastisitas.....	32
3.6.4 Uji Normalitas.....	33
<b>3.7 Definisi Variabel Operasional dan Pengukuran.....</b>	<b>35</b>
<b>BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>36</b>
<b>4.1 Keadaan Umum Perikanan Kabupaten Banyuwangi.</b>	<b>36</b>
4.1.1 Gambaran Umum Perikanan .....	36
4.1.2 Kondisi Penangkapan Ikan Perairan Umum .....	37
4.1.3 Perkembangan Perikanan Budidaya dan Tangkap.....	37
<b>4.2 Analisis Hasil Penelitian.....</b>	<b>43</b>
4.2.1 Analisis Regresi Linear Berganda.....	43

4.2.2 Analisis Elastisitas Harga Penawaran.....	44
<b>4.3 Uji Statistik.....</b>	<b>44</b>
4.3.1 Uji Determinan Berganda ( $R^2$ ).....	44
4.3.2 Uji F (F-test).....	45
4.3.3 Uji t (t-test).....	46
<b>4.4 Uji Ekonometrik (Asumsi Klasik).....</b>	<b>47</b>
4.4.1 Uji Multikolinieritas.....	47
4.4.2 Uji Heteroskedastisitas.....	48
4.4.3 Uji Autokorelasi.....	48
<b>4.5 Pembahasan.....</b>	<b>49</b>
<b>BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>52</b>
<b>5.1 Kesimpulan.....</b>	<b>52</b>
<b>5.2 Saran.....</b>	<b>52</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>54</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>55</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Penelitian Sebelumnya dan Penelitian Sekarang.....	20
4.1 Produksi Perikanan Tangkap dan Budidaya Kabupaten Banyuwangi Tahun 2010-2011.....	38
4.2 Produksi Perikanan Tangkap Kabupaten Banyuwangi Tahun 2009-2010 .....	39
4.3 Jumlah Penduduk Petani Ikan dan Nelayan Kabupaten Banyuwangi Tahun 2011.....	40
4.4 Produksi Perikanan Laut Kabupaten Banyuwangi Tahun 2009- 2010 .....	42
4.5 Hasil Regresi Linear Berganda .....	44
4.6 Hasil Uji t (t-test) .....	47
4.7 Perbandingan $r^2$ (adjusted R-squared dengan R Model Empiris) .	49
4.8 Uji Heteroskedastisitas.....	49
4.9 Uji Autokorelasi.....	50



## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Kurva Penawaran .....	7
2.2 Kurva Permintaan.....	9
2.3 Permintaan Musiman dan Perubahan Harga Musiman.....	10
2.4 Penawaran Musiman dan Perubahan Harga Musiman .....	10
2.5 Prilaku Harga Musiman Teoritis .....	11
2.6 Mekanisme Harga Keseimbangan.....	13
2.7 Fungsi Primer dan Fungsi Turunan pada Margin Pemasaran.....	15
2.8 Kerangka Konseptual.....	24
4.1 Jumlah Penjualan Ikan Lemuru Tahun 2006-2010.....	41

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
A. Produktivitas Bulanan Harga Ikan Lemuru dan Total Produk Ikan Lemuru Tahun 2006-2010.....	56
B. Perhitungan Regresi dengan OLS .....	58
C. Uji Determinan Berganda ( $R^2$ ).....	59
D. Uji t (t-test) .....	60
E. Uji Multikolinearitas.....	61
F. Uji Normalitas.....	62
F. Produktivitas Tangkapan Lemuru di Muncar Tahun 2006-2010.....	63