



***ECONOMIC LANDSCAPE SUB SEKTOR PERIKANAN PADA  
PEREKONOMIAN KABUPATEN SIDOARJO: MODEL  
INPUT OUTPUT DAN ANALYTICAL  
HIERARCHY PROCESS***

**SKRIPSI**

Oleh

**Fauziah Juanti  
NIM 090810101063**

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



***ECONOMIC LANDSCAPE SUB SEKTOR PERIKANAN PADA  
PEREKONOMIAN KABUPATEN SIDOARJO: MODEL  
INPUT OUTPUT DAN ANALYTICAL  
HIERARCHY PROCESS***

**SKRIPSI**

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

Oleh

**Fauziah Juanti  
NIM 090810101063**

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

## **PERSEMBAHAN**

Kupersembahkan skripsi ini kepada orang yang kusayangi dan kucintai :

1. Ibunda Restu Hayati dan Ayahanda Iwan Juanta atas bimbingannya dan segala dukungan dan cinta kasih yang tiada terhingga;
2. Guru-guru sejak taman kanak-kanak sampai dengan perguruan tinggi;
3. Almamater Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

## **MOTTO**

“Hai orang-orang yang beriman, Jadikanlah sabar dan shalatmu sebagai penolongmu,  
sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar”

(Al-Baqarah: 153)

Pekerjaan besar tidak dihasilkan dari kekuatan, melainkan oleh ketekunan.

(Samuel Johnson)

Gunakan waktu semaksimal mungkin untuk mencapai suatu kesuksesan.

(Edy Santoso)

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Fauziah Juanti

NIM : 090810101063

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul “*Economic Landscape* Sub Sektor Perikanan Pada Perekonomian Kabupaten Sidoarjo: Model Input Output dan *Analytical Hierarchy Process*” 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 ada tekanan dan paksaan dari pihak mana pun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata dikemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 10 Oktober 2013

Yang menyatakan,

Fauziah Juanti  
NIM.090810101063

**SKRIPSI**

***ECONOMIC LANDSCAPE SUB SEKTOR PERIKANAN PADA  
PEREKONOMIAN KABUPATEN SIDOARJO: MODEL  
INPUT OUTPUT DAN ANALYTICAL  
HIERARCHY PROCESS***

Oleh  
Fauziah Juanti  
NIM 090810101063

Pembimbing

Dosen Pembimbing I : Aisyah Jumiati, SE, MP  
Dosen Pembimbing II : Edy Santoso, SE, M.Sc

## **TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI**

Judul Skripsi : *ECONOMIC LANDSCAPE* SUB SEKTOR PERIKANAN  
PADA PEREKONOMIAN KABUPATEN SIDOARJO:  
MODEL INPUT OUTPUT DAN *ANALYTICAL*  
*HIERARCHY PROCESS*

Nama Mahasiswa : Fauziah Juanti

NIM : 090810101063

Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

Konsentrasi : Ekonomi Regional

Tanggal Persetujuan : 5 Maret 2013

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Aisyah Jumiati, SE, MP  
NIP 19680926 199403 2 002

Edy Santoso, SE, M.Sc  
NIP 19751105 200812 1 001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan IESP

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

## PENGESAHAN

### Judul Skripsi

***Economic Landscape Sub Sektor Perikanan Pada Perekonomian Kabupaten Sidoarjo: Model Input Output Dan Analytical Hierarchy Process***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Fauziah Juanti

NIM : 090810101063

Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

Telah dipertahankan di depan penguji pada tanggal: **10 Oktober 2013**

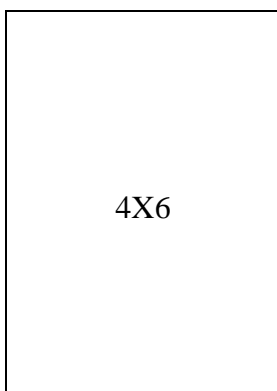
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

### Susunan Panitia Penguji

1. Ketua : Dr. Siswoyo Hari S., SE, M.Si (.....)  
NIP. 19680715 199303 1 001

2. Sekretaris : Dr. Lilis Yuliati, SE, M.Si (.....)  
NIP. 19690718 199512 2 001

3. Anggota : Edy Santoso, SE, M.Sc (.....)  
NIP. 19751105 200812 1 001



Mengetahui/Menyetujui,  
Universitas Jember  
Fakultas Ekonomi Dekan,

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



*Economic Landscape Sub Sektor Perikanan Pada Perekonomian Kabupaten  
Sidoarjo: Model Input Output Dan Analytical Hierarchy Process*

**Fauziah Juanti**

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

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis peranan sub sektor perikanan terhadap keterkaitan dengan sektor lainnya, dampak pengganda output dan pendapatan (IO), struktur ekonomi sub sektor perikanan Kabupaten Sidoarjo (MPM), dan arah kebijakan pembangunan sub sektor perikanan (AHP). Metode penelitian ini menggunakan analisis kuantitatif melalui studi kasus yang dilanjutkan dengan analisis deskriptif. Hasil analisis IO menunjukkan bahwa sub sektor perikanan memiliki nilai keterkaitan ke belakang lebih besar dari pada nilai keterkaitan ke depan, dengan demikian sub sektor perikanan memiliki nilai keterkaitan yang kuat sebagai penyedia input sebagai output untuk sektor ekonomi lainnya dengan nilai pengganda output dan pendapatan yang tinggi di sektor berbasis pertanian lainnya dalam arti luas. Hasil analisis MPM dapat diketahui bahwa terjadinya pergeseran dalam beberapa sektor ekonomi khususnya sub sektor perikanan pada tahun 2006 menduduki urutan ke-8 menjadi ke-7 pada tahun 2011. Melalui AHP menunjukkan bahwa budidaya merupakan alternatif kegiatan yang paling efektif untuk meningkatkan hasil output dan sebagian input untuk sektor ekonomi dengan memanfaatkan sumber daya alam yang dimiliki oleh Kabupaten Sidoarjo. Hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa sub sektor perikanan mempunyai potensi yang harus terus dikembangkan sebagai sektor yang memiliki peranan penting bagi perekonomian Kabupaten Sidoarjo.

Kata Kunci: Perekonomian, Peranan, Sub Sektor perikanan, IO, MPM, AHP

*Economic Landscape Fisheries Sub Sector In Sidoarjo Economy: Input-Output  
Models and Analytical Hierarchy Process*

**Fauziah Juanti**

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

**ABSTRACT**

*This aims of research is to analysis the character of fisheries sub sector linkages with other sectors, output and income multiplier effects (IO), the economic structure of fishery sub sector Sidoarjo (MPM), and the direction of fisheries sub sector development policy (AHP). The methods used quantitative analysis through case studies followed by a descriptive analysis. IO analysis results indicate that the fisheries sub sector has greater backward linkages value than the value of the relationship to the next, thus the fisheries sub sector has strong linkages value as the provider of input as output for other sectors of the economy with a multiplier value of output and higher incomes in other agricultural based sectors in the broad sense. MPM analysis results can be seen that a shift in some economic sectors particularly the fisheries sub-sector in 2006 occupied the 8<sup>th</sup> to 7<sup>th</sup> position for 2011. AHP Analysis showed that cultivation is the most effective activity alternative to improve the output and input of most economic sectors to harness natural resources owned by the Sidoarjo regency. The results of this study concluded that the fisheries sub sector has the potential to be cultivated as a sector that continues to have an important role for the economy of Sidoarjo.*

*Keywords : The economy , Role , Fisheries sub sector, IO , MPM , AHP*

## RINGKASAN

***Economic Landscape Sub Sektor Perikanan Pada Perekonomian Kabupaten Sidoarjo: Model Input Output Dan Analytical Hierarchy Process***; Fauziah Juanti; 090810101063; 2013: 120 halaman; Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Sub sektor perikanan memegang peranan penting dalam pembangunan perekonomian nasional yang ditunjukkan dengan adanya sumber daya perikanan yang cukup besar untuk dijadikan salah satu sumber pertumbuhan ekonomi. Pelaksanaan pembangunan mencakup aspek kehidupan seluruh masyarakat terutama dari aspek ekonomi yang terlihat dari berbagai sektor ekonomi dan peranan masing-masing sektor salah satunya adalah sub sektor perikanan. Pembangunan pada sub sektor perikanan di Indonesia saat ini banyak mengalami perkembangan yang cukup signifikan yang secara langsung maupun tidak langsung dilaksanakan bertujuan guna meningkatkan kesejahteraan masyarakat.

Sub sektor perikanan di wilayah Kabupaten Sidoarjo memiliki potensi yang cukup besar dalam peranannya antar sektor ekonomi. Terlihat dari kondisi wilayah Kabupaten Sidoarjo yang sangat strategis berada di antara Sungai Mas dan Sungai Brantas yang dimanfaatkan sebagai salah satu daerah yang memiliki potensi sumber daya alam untuk pengembangan perekonomian regional.

Penelitian ini menggunakan analisis kuantitatif deskriptif yang bertujuan untuk mengetahui peranan sub sektor perikanan terhadap perekonomian Kabupaten Sidoarjo dengan menggunakan analisis input output. Untuk melihat struktur ekonomi sub sektor perikanan Kabupaten Sidoarjo menggunakan analisis *Multiplier Product Matrix* serta untuk mengetahui strategi kebijakan dalam pembangunan sektor perikanan berdasarkan analisis AHP. Data yang digunakan meliputi: tabel IO Provinsi Jawa Timur tahun 2006 Agregasi 12 sektor dan tabel IO Provinsi Jawa

Timur *updatting* tahun 2011 agregasi 12 sektor dengan metode RAS, data PDRB Kabupaten Sidoarjo tahun 2006 dan tahun 2011 yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik.

Berdasarkan hasil analisis IO dapat diketahui bahwa sub sektor perikanan memiliki keterkaitan langsung ke belakang yang sama-sama kuat tahun 2006 dan tahun 2011 sebesar 0,246 terhadap sektor-sektor berbasis pertanian lainnya dalam arti luas yang mampu mendorong aktivitas sektor-sektor hulunya. Nilai keterkaitan ini ditunjukkan pada sektor perdagangan, hotel dan restoran, sektor industri pengolahan, dan sektor pengangkutan dan komunikasi. Sedangkan keterkaitan langsung tidak langsung ke belakang dan ke depan sub sektor perikanan menunjukkan nilai tertinggi tahun 2011 IO tertutup sebesar 5,351 dan 3,190. Perekonomian berbasis pertanian lainnya dalam arti luas akan memberikan dampak peningkatan penganda output dan pendapatan terbesar dihasil oleh Kabupaten Sidoarjo melalui sub sektor perikanan dengan nilai dampak penganda output sebesar 3,481 dan dampak penganda pendapatan sebesar 5,351.

Hasil analisis MPM dapat dilihat bahwa terjadi perubahan pergeseran sel pada sub sektor perikanan tahun 2006 pada urutan ke-8 menjadi urutan ke-7 pada tahun 2011. Tahun 2006 sub sektor perikanan memiliki keterkaitan tertinggi pada sel (4,11) jika dilihat secara *forward linkage* sub sektor perikan dan *backward linkage* sektor keuangan, persewaan dan jasa perusahaan sebesar 27,383. Sedang tahun 2011 sektor memiliki keterkaitan tertinggi pada sel (4,11) jika dilihat secara *forward linkage* sub sektor perikanan dan *backward linkage* sektor keuangan, persewaan dan jasa perusahaan sebesar 27,120.

Melalui analisis AHP dalam menentukan kebijakan pembangunan sub sektor perikanan di Kabupaten Sidoarjo menunjukkan dengan alternatif budidaya merupakan kegiatan yang tepat untuk meningkatkan hasil output dan input untuk sub sektor perikanan. Kegiatan budidaya ditunjukkan dengan adanya faktor pendukung dalam hasil output dan input sub sektor perikanan seperti keadaan sumber daya alam,

sumber daya manusia, sarana prasarana, ekologi dan pasar. Dalam meningkatkan hasil output dan input sub sektor perikanan dapat dilakukan dengan memanfaatkan sumber daya alam sekitar kawasan perairan Kabupaten Sidoarjo melalui kegiatan budidaya perikanan.

## PRAKATA

Segala puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, barokah serta hidayahNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “*Economic Landscape Sub Sektor Perikanan Pada Perekonomian Kabupaten Sidoarjo: Model Input Output Dan Analytical Hierarchy Process*”. Skripsi ini disusun demi memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Universitas Jember.

Terselesaikannya skripsi ini tentunya tidak lepas dari dorongan dan bantuan berbagai pihak berupa motivasi, tenaga, materi, saran dan kritik. Oleh karena itu, dengan segala rasa hormat penulis mengungkapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Aisyah Jumiati, SE, MP selaku Dosen Pembimbing I yang telah bersedia meluangkan waktu dalam membimbing dan mengarahkan penulis hingga dalam penyusunan skripsi yang baik;
2. Bapak Edy Santoso, SE, M.Sc selaku Dosen Pembimbing II yang telah bersedia untuk membimbing dalam memberikan saran dan kritik serta arahan dalam penulisan skripsi dengan penuh kesabaran dan ketulusan;
3. Bapak Dr. M. Fathorrazi, SE., M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember;
4. Bapak I Wayan Subaiarta, SE., M.Si selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Universitas Jember;
5. Seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta staf karyawan di lingkungan Fakultas Ekonomi Universitas Jember;
6. Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Sidoarjo, Dinas Perikanan dan Kelautan Kabupaten Sidoarjo, petani ikan Sidoarjo serta Akademik Perikanan Sidoarjo yang telah memberikan kesempatan dalam melaksanakan penelitian skripsi ini;

7. Ibunda Restu dan Ayahanda Iwan terima kasih atas segala doa, dukungan dan pengorbanan yang telah diberikan kepada penulis selama ini;
8. Kedua adik tercinta Fitriyah dan Faried dan keluarga besar kakek Endang, terima kasih atas dukungan dan doa yang telah diberikan selama ini;
9. Adi Kurniawan, terima kasih yang telah memberikan semangat, motivasi dan selalu menemani dalam penyusunan skripsi ini;
10. Sahabat-sahabatku tersayang deppie, ully, ajeng, betha, azha, yoksi, lidiya, widya, alif, dek iis, mas bayu, mas rendi, mas gofur yang telah memberikan dukungan dan saran atas terselesainya skripsi ini;
11. Segenap Keluarga Konsentrasi Regional yang memberikan pengalaman dan kesempatan terbaik dalam bersosialisasi;
12. Teman-teman kos jawa 4 7b, kak yuni, kak widya, kak maya, kak anis, lia, dek anis, dek fida serta teman-teman mahadelta kak rendra, kak inyo, kak ubet, kak adi, iqbal yang selalu memberikan masukan positif dan arahan yang baik;
13. Teman-teman KKT kelompok 19 Desa Badean Kecamatan Bangsalsari yang memberikan pengalaman baru dalam bersosialisasi dan berkeluarga;
14. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu;

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat dan dapat dijadikan salah satu referensi bagi penelitian selanjutnya.

Jember, 10 Oktober 2013

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERESEMBAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>v</b>
<b>HALAMAN PEPMBIMBING SKRIPSI</b> .....	<b>vi</b>
<b>HALAMAN TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI</b> .....	<b>vii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>viii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>ix</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>x</b>
<b>RINGKASAN</b> .....	<b>xi</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xxiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xxv</b>
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	<b>1</b>
<b>1.2 Rumusan Masalah</b> .....	<b>3</b>
<b>1.3 Tujuan Penelitian</b> .....	<b>4</b>
<b>1.4 Manfaat Penelitian</b> .....	<b>4</b>
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
<b>2.1 Landasan Teori</b> .....	<b>6</b>
2.1.1 Teori Pembangunan dan Pertumbuhan Ekonomi Daerah .....	<b>6</b>
2.1.2 Teori Pembangunan Sub Sektor Perikanan .....	<b>11</b>



2.1.3 Peran Sub Sektor Perikanan Dalam Pembangunan Daerah .....	12
2.1.4 Analisis Input-Output (IO) .....	14
2.1.5 Analisis <i>Multiplier Product Matrix</i> (MPM) .....	17
2.1.6 <i>Analytical Hierachy Process</i> (AHP) .....	18
<b>2.2 Tinjauan Hasil Penelitian Sebelumnya .....</b>	<b>19</b>
<b>2.3 Kerangka Pemikiran .....</b>	<b>24</b>
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
<b>3.1 Rancangan Penelitian.....</b>	<b>27</b>
3.1.1 Jenis Penelitian .....	27
3.1.2 Waktu dan Tempat Penelitian .....	27
3.1.3 Jenis dan Sumber Data .....	27
<b>3.2 Definisi Operasional .....</b>	<b>28</b>
<b>3.3 Metode Analisis Data .....</b>	<b>29</b>
3.3.1 Analisis Tabel Input-Output (IO) .....	29
3.3.2 Analisis <i>Multiplier Product Matrix</i> (MPM) .....	34
3.3.3 Analisis <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP).....	35
<b>BAB 4. PEMBAHASAN.....</b>	<b>43</b>
<b>4.1 Gambaran Umum Kabupaten Sidoarjo.....</b>	<b>44</b>
4.1.1 Topografi Kabupaten Sidoarjo .....	45
4.1.2 Kondisi Iklim .....	47
4.1.3 Hidrogeologi.....	47
4.1.4 Geologi .....	47
4.1.5 Kawasan Penggunaan Lahan Perikanan .....	48
4.1.6 Demografi.....	50
4.1.7 Perekonomian Kabupaten Siodarjo .....	50
4.1.8 Kondisi Sub Sektor Perikanan Kabupaten Sidoarjo .....	53
4.1.9 Pembangunan Sub Sektor Perikanan Kabupaten Sidoarjo .....	54
<b>4.2 Analisis Data .....</b>	<b>56</b>

4.2.1 Hasil Analisis Input-Output (IO).....	56
4.2.2 Hasil Analisis <i>Multiplier Product Matrix</i> (MPM).....	86
4.2.3 Hasil Analisis <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP) .....	90
<b>4.3 Pembahasan .....</b>	<b>115</b>
<b>BAB 5. PENUTUP .....</b>	<b>121</b>
<b>5.1 Kesimpulan .....</b>	<b>121</b>
<b>5.2 Saran.....</b>	<b>122</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>124</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>127</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Uraian</b>	<b>Halaman</b>
2.1	Perbandingan dengan Hasil Penelitian Sebelumnya .....	22
3.1	Kerangka Dasar Tabel Input Output .....	29
3.2	Rumusan Perhitungan Rangkaian Dampak Berganda .....	34
3.3	Skala Penilaian Perbandingan .....	41
3.4	Contoh Matriks Perbandingan Berpasangan .....	41
4.1	Perbandingan Pertumbuhan Ekonomi Produk Domestik Regional Bruto Tahun 2009 – 2011 .....	51
4.2	Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Jawa Timur Tahun 2011 Atas Harga Berlaku (Juta Rp) Klasifikasi 13 Sektor .....	58
4.3	Distribusi Total Output, Permintaan Antara, Permintaan Akhir Kabupaten Sidoarjo Tahun 2006 (Juta Rp) .....	62
4.4	Distribusi Total Output, Permintaan Antara, Permintaan Akhir Sub Sektor Perikanan Kabupaten Sidoarjo <i>Updatting</i> Tahun 2011 (Juta Rp) .....	63
4.5	Distribusi Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga Sub Sektor Perikanan Kabupaten Sidoarjo dalam Tabel Input Output Tahun 2006 (Juta Rp).....	64
4.6	Distribusi Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga Sub Sektor Perikanan Kabupaten Sidoarjo dalam Tabel Input Output <i>Updatting</i> Tahun 2011 (Juta Rp) .....	65
4.7	Distribusi Pengeluaran Konsumsi Pemerintah Sub Sektor Perikanan Kabupaten Sidoarjo dalam Tabel Input Output Tahun 2006 dan <i>Updatting</i> Tahun 2011 (Juta Rp) .....	66
4.8	Distribusi Invetasi Sektoral Sub Sektor Perikanan pada Tabel Input Output Kabupaten Sidoarjo Tahun 2006 (Juta Rp) .....	67

4.9	Distribusi Investasi Sektoral Sub Sektor Perikanan pada Tabel Input Output Kabupaten Sidoarjo <i>Updatting</i> Tahun 2011 (Juta Rp) .....	68
4.10	Nilai Ekspor Sektoral Sub Sektor Perikanan dalam Tabel Input Output Kabupaten Sidoarjo Tahun 2006 (Juta Rp) .....	69
4.11	Nilai Ekspor Sektoral Sub Sektor Perikanan dalam Tabel Input Output Kabupaten Sidoarjo <i>Updatting</i> tahun 2011 (Juta Rp).....	70
4.12	Nilai Impor Sub Sektor Perikanan dalam Tabel Input Output Kabupaten Sidoarjo tahun 2006 dan <i>Updatting</i> 2011 (Juta Rp).....	71
4.13	Komposisi Nilai Tambah Bruto Menurut Komponen dalam Tabel Input Output pada Tahun 2006 dan <i>Updatting</i> Tahun 2011(Juta Rp).....	72
4.14	Distribusi Nilai Tambah Bruto Sub Sektor Perikanan dalam Tabel Input Output Kabupaten Sidoarjo Tahun 2006 dan <i>Updatting</i> Tahun 2011 (Juta Rp).....	73
4.15	Keterkaitan Output Langsung ke Depan dan ke Belakang Sub Sektor Perikanan Kabupaten Sidoarjo pada Tahun 2006 dan <i>Updatting</i> Tahun 2011 Tabel Input Output Klasifikasi 12 Sektor.....	75
4.16	Keterkaitan Output Langsung ke Depan dan ke Belakang Sub Sektor Perikanan Berbasis Pertanian Kabupaten Sidoarjo pada Tahun 2006 dan <i>Updatting</i> Tahun 2011 Tabel Input Output Klasifikasi 12 Sektor.....	76
4.17	Keterkaitan Output Langsung Tidak Langsung ke Belakang Sub Sektor Perikanan Berbasis Pertanian Kabupaten Sidoarjo pada Tahun 2006 dan <i>updatting</i> Tahun 2011 Tabel Input Output Klasifikasi 12 Sektor IO Terbuka dan Tertutup.....	77
4.18	Keterkaitan Ouput Langsung Tidak Langsung ke Belakang Sub Sektor Perikanan Kabupaten Sidoarjo pada Tahun 2006 dan	

	<i>Updatting</i> Tahun 2011 Tabel Input Output Klasifikasi 12 Sektor IO Terbuka dan Tertutup.....	79
4.19	Keterkaitan Output Langsung Tidak Langsung ke Depan Sub Sektor Perikanan Berbasis Pertanian Kabupaten Sidoarjo pada Tahun 2006 dan <i>Updatting</i> Tahun 2011 Tabel Input Output Klasifikasi 12 Sektor IO Terbuka dan Tertutup.....	80
4.20	Keterkaitan Output Langsung Tidak Langsung ke Depan Sub Sektor Perikanan Kabupaten Sidoarjo pada Tahun 2006 dan <i>Updatting</i> Tahun 2011 Tabel Input Output Klasifikasi 12 Sektor IO Terbuka dan Tertutup.....	81
4.21	Dampak Pengganda Output Sub Sektor Perikanan Berbasis Pertanian pada Perekonomian Kabupaten Sidoarjo Tahun 2006 dan <i>Updatting</i> Tahun 2011 .....	83
4.22	Dampak Pengganda Output Sub Sektor Perikanan pada Perekonomian Kabupaten Sidoarjo Tahun 2006 dan <i>Updatting</i> Tahun 2011 .....	84
4.23	Dampak Pengganda Pendapatan Sub Sektor Perikanan pada Perekonomian Kabupaten Sidoarjo Tahun 2006 dan <i>Updatting</i> Tahun 2011 .....	85
4.24	Dampak Pengganda Output Sub Sektor Perikanan Berbasis Pertanian Kabupaten Sidoarjo Tahun 2006 dan <i>Updatting</i> Tahun 2011 .....	86
4.25	Matrik Perbandingan Berpasangan untuk Semua Kreteria.....	91
4.26	Matrik Perbandingan Berpasangan dalam Bentuk Desimal untuk Semua Kreteria.....	92
4.27	Matrik Faktor Pembobotan Hierarki untuk Semua Kreteria yang telah dinormalkan.....	92
4.28	Hasil Rata-rata Baris Matrik Perbandingan Berpasangan untuk	

	Semua Kreteria.....	93
4.29	Hasil <i>Weighted Sum Vector</i> Matrik Perbandingan Berpasangan untuk Semua Kreteria .....	94
4.30	Hasil <i>Consistency Vector</i> Matrik Perbandingan Berpasangan untuk Semua Kreteria .....	95
4.31	Matrik Faktor Evaluasi untuk Kreteria Sumber Daya Manusia.....	97
4.32	Matrik Faktor Evaluasi untuk Kreteria Sumber Daya Manusia yang Telah Disederhanakan .....	97
4.33	Matrik Faktor Evaluasi untuk Kreteria Sumber Daya Manusia yang Telah Dinormalkan.....	97
4.34	Matrik Faktor Evaluasi untuk Kreteria Sumber Daya Alam .....	100
4.35	Matrik Faktor Evaluasi untuk Kreteria Sumber Daya Alam yang Telah Disederhanakan .....	101
4.36	Matrik Faktor Evaluasi untuk Kreteria Sumber Daya Alam yang Telah Dinormalkan.....	101
4.37	Matrik Faktor Evaluasi untuk Kreteria Sarana Prasarana.....	104
4.38	Matrik Faktor Evaluasi untuk Kreteria Sarana Prasarana yang Telah Disederhanakan .....	104
4.39	Matrik Faktor Evaluasi untuk Kreteria Sarana Prasarana yang Telah Dinormalkan.....	105
4.40	Matrik Faktor Evaluasi untuk Kreteria Ekologi.....	108
4.41	Matrik Faktor Evaluasi untuk Kreteria Ekologi yang Telah Disederhanakan.....	108
4.42	Matrik Faktor Evaluasi untuk Kreteria Ekologi yang Telah Dinormalkan .....	108
4.43	Matrik Faktor Evaluasi untuk Kreteria Pasar.....	111
4.44	Matrik Faktor Evaluasi untuk Kreteria Pasar yang Telah Disederhanakan.....	111

4.45 Matrik Faktor Evaluasi untuk Kreteria Pasar yang telah  
Dinormalkan ..... 112

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Uraian</b>	<b>Halaman</b>
2.1	Kerangka Pemikiran.....	26
3.1	Struktur Hirarki .....	39
3.2	Struktur AHP untuk Penentuan Strategi Kebijakan .....	40
4.1	Peta Adminitrasi Kabupaten Sidoarjo .....	45
4.2	Kondisi Wilayah Kabupaten Sidoarjo .....	46
4.3	Kondisi Geologi Kabupaten Sidoarjo .....	48
4.4	Wilayah Tambak Kabupaten Sidoarjo .....	49
4.5	<i>Economic Landscape</i> Kabupaten Sidoarjo Tabel IO Tahun 2006 .....	87
4.6	<i>Economic Landscape</i> Kabupaten Sidoarjo Tabel IO <i>Updatting</i> Tahun 2011 .....	88
4.7	Struktur Herarki Pembangunan Sub Sektor Perikanan Kabupaten Sidoarjo .....	91



## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Uraian</b>	<b>Halaman</b>
A.1	Luas Wilayah, Kepadatan Penduduk (Km <sup>2</sup> , Desa dan Rumah Tangga) Kabupaten Sidoarjo Tahun 2011 .....	127
B.1	Hasil Produksi Sub Sektor Perikanan Melalui Cara Kegiatan Di Kabupaten Sidoarjo Tahun 2001-2011 (Kg) .....	128
C.1	PDRB Provinsi Jawa Timur Atas Dasar Harga Berlaku Tahun 2011 .....	129
C.2	PDRB Kabupaten Sidoarjo Atas Dasar Harga Berlaku Tahun 2006 .....	130
C.3	PDRB Kabupaten Sidoarjo Atas Dasar Harga Berlaku Tahun 2011 .....	132
D.1	Tabel Input Output Provinsi Jawa Timur Tahun 2006 Transaksi Atas Dasar Harga Produsen Klasifikasi 19 Sektor .....	134
E.1	Daftar Sektor Agregasi Dari Tabel Input Output Provinsi Jawa Timur Derivasi Tabel Input Output Kabupaten Sidoarjo Tahun 2006 dan <i>Updatting</i> Tahun 2011 .....	137
E.2	Keterangan Kode Tabel Input Output Kabupaten Sidoarjo Tahun 2006 dan <i>Updatting</i> Tahun 2011 Transaksi Domestik Atas Dasar Harga Produsen Klasifikasi 12 Sektor .....	138
F.1	Tabel Input Output Provinsi Jawa Timur Transaksi Domestik Atas Harga Produsen Tahun 2006 Agregasi 12 Sektor .....	139
F.2	Hasil Derivasi Tabel Input Output Kabupaten Sidoarjo Berdasarkan Tabel Input Output Provinsi Jawa Timur Atas Dasar Harga Produsen Tahun 2000 Klasifikasi 12 Sektor .....	142
F.3	Tabel Input Output Provinsi Jawa Timur Transaksi Domestik Atas Dasar Harga Produsen <i>Updatting</i> Tahun 2011 Dengan	

	Metode RAS Agregasi 12 Sektor .....	145
F.4	Hasil Derivasi Tabel Input Output Kabupaten Sidoarjo Berdasarkan Tabel Input Output Provinsi Transaksi Domestik Atas Dasar Harga Produsen <i>Updatting</i> Tahun 2011 Klasifikasi 12 Sektor .....	148
G.1	Distribusi Total Ouput, Permintaan Antara, Permintaan Akhir Kabupaten Sidoarjo Berdasarkan Tabel Input Output Provinsi Jawa Timur Tahun 2006 dan <i>Updatting</i> Tahun 2011 Klasifikasi 12 Sektor .....	151
G.2	Distribusi Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga Kabupaten Sidoarjo Berdasarkan Tabel Input Output Provinsi Jawa Timur Tahun 2006 dan <i>Updatting</i> Tahun 2011 Klasifikasi 12 Sektor .....	152
G.3	Distribusi Pengeluaran konsumsi Pemerintah Kabupaten Sidoarjo Berdasarkan Tabel Input Ouput Provinsi Jawa Timur Tahun 2006 dan <i>Updatting</i> Tahun 2011 Klasifikasi 12 Sektor .....	153
G.4	Distribusi Investasi Sektoral Kabupaten Sidoarjo Berdasarkan Tabel Input Output Provinsi Jawa Timur Tahun 2006 dan <i>Updatting</i> Tahun 2011 Klasifikasi 12 Sektor .....	154
G.5	Distribusi Ekspor dan Impor Sektoral Kabupaten Sidoarjo Berdasarkan Tabel Input Output Provinsi Jawa Timur Tahun 2006 dan <i>Updatting</i> Tahun 2011 Klasifikasi 12 Sektor.....	155
G.6	Distribusi Impor Input Antara Sektoral Kabupaten Sidoarjo Berdasarkan Tabel Input Output Provinsi Jawa Timur Tahun 2006 dan <i>Updatting</i> Tahun 2011 Klasifikasi 12 Sektor.....	156
G.7	Komposisi Nilai Tambah Bruto Menurut Komponennya Dalam Tabel Input Output Kabupaten Sidoarjo Berdasarkan Tabel Input Output Provinsi Jawa Timur Tahun 2006 dan <i>Updatting</i> Tahun 2011 .....	157

G.8	Distribusi Nilai Tambah Bruto Dalam Tabel Input Output Kabupaten Sidoarjo Berdasarkan Tabel Input Output Provinsi Jawa Timur Tahun 2006 dan <i>Updatting</i> Tahun 2011 Klasifikasi 12 Sektor .....	158
H.1	Matrik Koefisien Input Output kabupaten Sidoarjo Berdasarkan Tabel Input Output Provinsi Jawa Timur Tahun 2006 Klasifikasi 12 Sektor .....	159
H.2	Matrik <i>Leontif Invers</i> Tabel Input Output Kabupaten Sidoarjo Berdasarkan Tabel Input Output Provinsi Jawa Timur Tahun 2006 Klasifikasi 12 Sektor Model IO Terbuka .....	160
H.3	Matrik <i>Leontif Invers</i> Tabel Input Output Kabupaten Sidoarjo Berdasarkan Tabel Input Output Provinsi Jawa Timur Tahun 2006 Klasifikasi 12 Sektor Model IO Tertutup .....	161
H.4	Matrik Koefisien Tabel Input Output Kabupaten Sidoarjo Berdasarkan Tabel Input Output Provinsi Jawa Timur <i>Updatting</i> Tahun 2011 Klasifikasi 12 Sektor.....	162
H.5	Matrik <i>Leontif Invers</i> Tabel Input Output Kabupaten Sidoarjo Berdasarkan Tabel Input Output Provinsi Jawa Timur <i>Updatting</i> Tahun 2011 Klasifikasi 12 Sektor Model IO Terbuka .....	163
H.6	Matrik <i>Leontif Invers</i> Tabel Input Output Kabupaten Sidoarjo Berdasarkan Tabel Input Output Provinsi Jawa Timur <i>Updatting</i> Tahun 2011 Klasifikasi 12 Sektor Model IO Tertutup.....	164
I.1	Hasil Perhitungan Dampak Pengganda Output Kabupaten Sidoarjo Berdasarkan Tabel Input Output Provinsi Jawa Timur Transaksi Domestik Atas Dasar Harga Produsen Tahun 2006 Klasifikasi 12 Sektor Model IO Terbuka.....	165

I.2	Hasil Perhitungan Dampak Pengganda Output Kabupaten Sidoarjo Berdasarkan Tabel Input Output Provinsi Jawa Timur Transaksi Domestik Atas Dasar Harga Produsen Tahun 2006 Klasifikasi 12 Sektor Model IO Tertutup .....	166
I.3	Hasil Perhitungan Dampak Pengganda Pendapatan Kabupaten Sidoarjo Berdasarkan Tabel Input Output Provinsi Jawa Timur Transaksi Domestik Atas Dasar Harga Produsen Tahun 2006 Klasifikasi 12 Sektor Model IO Terbuka.....	167
I.4	Hasil Perhitungan Dampak Pengganda Pendapatan Kabupaten Sidoarjo Berdasarkan Tabel Input Output Provinsi Jawa Timur Transaksi Domestik Atas Dasar Harga Produsen Tahun 2006 Kasifikasi 12 Sektor Model IO Tertutup .....	168
I.5	Hasil Perhitungan Dampak Pengganda Output Kabupaten Sidoarjo Berdasarkan Tabel Input Output Provinsi Jawa Timur Transaksi Domestik Atas Dasar Harga Produsen <i>Updatting</i> Tahun 2011 Klasifikasi 12 Sektor Model IO Terbuka .....	169
I.6	Hasil Perhitungan Dampak Pengganda Output Kabupaten Sidoarjo Berdasarkan Tabel Input Output Provinsi Jawa Timur Transaksi Domestik Atas Dasar Harga Produsen <i>Updatting</i> Tahun 2011 Klasifikasi 12 Sektor Model IO Tertutup .....	170
I.7	Hasil Perhitungan Dampak Pengganda Pendapatan Kabupaten Sidoarjo Berdasarkan Tabel Input Output Provinsi Jawa Timur Transaksi Domestik Atas Dasar Harga Produsen <i>Updatting</i> Tahun 2011 Klasifikasi 12 Sektor Model IO Terbuka .....	171
I.8	Hasil Perhitungan Dampak Pengganda Pendapatan Kabupaten Sidoarjo Berdasarkan Tabel Input Output Provinsi Jawa Timur Transaksi Domestik Atas Dasar Harga Produsen <i>Updatting</i> Tahun 2011 Klasifikasi 12 Sektor Model IO Tertutup .....	172

J.1	Hasil Perhitungan <i>Multiplier Product Matrix</i> Berdasarkan Tabel Input Output Kabupaten Sidoarjo Tahun 2006 Menurut Model <i>Leontief Invers</i> Terbuka .....	173
J.2	Hasil Perhitungan <i>Multiplier Product Matrix</i> Berdasarkan Tabel Input Output Kabupaten Sidoarjo <i>Updatting</i> Tahun 2011 Menurut Model <i>Leontief Invers</i> Terbuka .....	174
K.1	Daftar Kuisisioner <i>Analytical Hierarchy Process</i> .....	175
K.2	Hasil Perhitungan <i>Analytical Hierarchy Process</i> Berdasarkan Semua Kreteria Penentu Pembangunan sub Sektor Perikanan Kabupaten Sidoarjo.....	185