



**ANALISIS KEBERHASILAN PETANI TAMBAK KAWASAN PESISIR
DI KECAMATAN UJUNG PANGKAH
DI KABUPATEN GRESIK**

SKRIPSI

Oleh

Akhmad Suheri
070810101090

**JURUSAN ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER
2012**



**ANALISIS KEBERHASILAN PETANI TAMBAK KAWASAN PESISIR
DI KECAMATAN UJUNG PANGKAH
DI KABUPATEN GRESIK**

SKRIPSI

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

Oleh

**AKHMAD SUHERI
NIM 070810101090**

**JURUSAN ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER
2012**

PERSEMBAHAN

Skripsi ini tidak akan selesai bila tanpa ridho, doa, dukungan dan semangat dari mereka, untuk itu terimalah persembahan dari lubuk hati yang paling dalam, ribuan rasa terima kasih yang tulus dan ikhlas, kepada mereka yang selalu ada saat suka dan duka.

Bapak Chutomin dan Ibu Ruqoyah;

Setiap cinta kasih, doa, nasehat, pengertian, perhatian, yang tak henti-hentinya yang diberikan hingga memudahkan langkah demi langkah kehidupan ini, ribuan rasa terimakasih dengan tulus dari lubuk paling dalam dan berusaha menjadi yang terbaik bagi Bapak dan Ibu hanya itu yang bisa putra bengalmu lakukan.

Kakak aku Lilik M dan Adik aku Adi Bagus;

Terimakasih setiap doa, nasehat, dukungan, perbedaan pendapat, dan pertengkaran yang menandakan kasih dan sayang, kamu sungguh menjadi warna dalam kehidupan ini.

All of My Family;

Untuk semua dukungan yang tercurah tiada henti selama ini, sungguh berarti segalanya bagiku.

Erlie D Arisanti, Dzakiyah Zizi A, Safrial

Terimakasih atas doa, cinta, kasih sayang, serta harapan yang telah kamu berikan untukku dan kesabaran untuk menemani aku selama ini.

Guru-guruku;

Terimakasih setiap huruf yang diajarkan, setiap pengalaman, waktu luang yang diberikan, semua itu sangat berarti bagiku untuk menjalani masa sekarang dan masa depan.

Semua Teman-temanku;

Kalian semua adalah jawaban dari doa-doaku. Terimakasih atas perhatian, dukungan, pendapat, semangat dan selalu ada disaat suka dukaku.

Almamater Fakultas Ekonomi Universitas Jember

tempatku menimba ilmu yang aku banggakan

MOTTO

Kesuksesan bukan kunci dari kebahagiaan.

Kebahagiaan adalah kunci dari kesuksesan.

Jika anda mencintai pekerjaan anda dan apa yang anda kerjakan,

anda pasti akan sukses

(Confucius)

Bangunlah kesuksesan dari kegagalan dan kekecewaan.

Kegagalan adalah batu loncatan menuju sukses.

(Dale Carnegie)

Kita adalah apa yang kita pikirkan.

Dan bagaimana cara kita berpikir.

akan menentukan nasib kita

(Merryriana)

Baik buruknya sesuatu tidak akan pernah terjadi
tampa seijin Allah, yakinlah apa yang terjadi pada kita
meski terasa pahit kita menjalani nya, itulah yang terbaik

(Akhmad Suheri)

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Akhmad Suheri

NIM : 070810101090

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul “Analisis Keberhasilan Petani Tambak Kawasan Pesisir di Kecamatan Ujung Pangkah Kabupaten Gresik” 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 di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 31 Mei 2012

Yang menyatakan,

Akhmad Suheri

070810101090

SKRIPSI

**ANALISIS KEBERHASILAN PETANI TAMBAK KAWASAN PESISIR
DI KECAMATAN UJUNG PANGKAH
DI KABUPATEN GRESIK**

Akhmad Suheri
NIM 070810101090

Pembimbing:

Dosen pembimbing utama : Dr. Rafael Purtomo S., M.Si

Dosen pembimbing anggota : Fivien Muslihatinningsih.SE.Msi

TANDA PERSETUJUAN

Judul Skripsi : ANALISIS KEBERHASILAN PETANI TAMBAK
KAWASAN PESISIR DI KECAMATAN UJUNG
PANGKAH KABUPATEN GRESIK
Nama Mahasiswa : Akhmad Suheri
NIM : 070810101090
Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan
Konsentrasi : Ekonomi Sumber Daya Manusia
Tanggal Persetujuan :

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Dr. Rafael Purতোমো S.,M.Si
NIP. 19581024198803 1 001

Fivien Muslihatinningsih.SE.Msi
NIP. 19830116200812 2 001

Ketua Jurusan,

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

PENGESAHAN

Judul Skripsi

ANALISIS KEBERHASILAN PETANI TANPAK KAWASAN PESISIR DI
KECAMATAN UJUNG PANGKAH KABUPATEN GRESIK

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Akhmad Suheri
NIM : 070810101090
Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

Telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal: 31 Mei 2012
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna
memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Susunan Panitia Penguji

1. Ketua : Drs. H. Badjuri, ME (.....)
NIP.19551225 198403 1 002
2. Sekretaris : Dr. Siswoyo Hari S., SE,M.Si (.....)
NIP.19680715 199303 1 001
3. Anggota : Dr. Rafael Purtomo S., M.Si (.....)
NIP.19581024198803 1 001

Mengetahui/Menyetujui
Universitas Jember
Fakultas Ekonomi
Dekan,

Prof. Dr. H. Moh. Saleh, SE, M.Sc.
NIP. 19560831 198403 1 002

RINGKASAN

Analisis Keberhasilan Petani Tambak Kawasan Pesisir di Kecamatan Ujung Pangkah Kabupaten Gresik; Akhmad Suheri; 2012; 74 halaman; Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Meningkatnya pemanfaatan wilayah pesisir, menyebabkan daya dukung wilayah pesisir akan berkurang jika penggunaannya tidak dilakukan secara terpadu dan terkendali. Untuk menjaga agar daya dukung wilayah pesisir tidak mengalami penurunan yang besar maka yang perlu diperhatikan adalah bagaimana mengendalikan pencemaran yang terjadi di kawasan pesisir yang timbul karena adanya kegiatan (aktivitas) yang dilakukan oleh manusia maupun karena pengaruh alam.

Hampir sepertiga bagian dari wilayah Kabupaten Gresik merupakan daerah pesisir pantai, yaitu sepanjang 140 Km meliputi Kecamatan Kebomas, sebagian Kecamatan Gresik, Kecamatan Bungah dan Kecamatan Ujung pangkah, Sidayu dan Panceng, serta Kecamatan Tambak dan Kecamatan Sangkapura yang berada di Pulau Bawean. Sebagai wilayah pesisir yang juga telah difasilitasi dengan pelabuhan besar, maka Kabupaten Gresik memiliki akses perdagangan regional, nasional bahkan internasional. Keunggulan geografis ini menjadikan Gresik sebagai alternatif terbaik untuk investasi atau penanaman modal.

Kecamatan Ujung pangkah merupakan salah satu kecamatan yang berada di kabupaten Gresik bagian utara, daerah kecamatan ujung pangkah adalah daerah hilir aliran Bengawan Solo yang bermuara di pantai Utara Kabupaten Gresik, Kecamatan Ujung pangkah sangat potensial karena mampu menciptakan lahan yang cocok untuk permukiman maupun usaha pertambakan. Karena letak nya berada di kawasan pesisir pantai maka mayoritas dari masyarakat setempat bermata pencaharian nelayan dan budidaya ikan tambak, sebagian kecil bekerja di industri.

Letak wilayah kecamatan ujung pangkah berada pada ketinggian ± 3 meter dari permukaan laut, yang memiliki luas 9.482,30 Ha yang terdiri dari 13 desa, yaitu Desa Skapuk, Desa Bolo, Desa Glatik, Desa Tanjangan, Desa Ketapang

lor, Desa Karangrejo, Desa Kebonagung, Desa Gosari, Desa Cangaan, Desa Ngemboh, Desa Banyuurip, Desa Pangkah Kulon, Desa Pangkah Wetan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kondisi lingkungan yang strategis dengan melihat kondisi lingkungan internal dan eksternal, dan faktor-faktor yang pengaruhi pendapatan petani tambak dikawasan pesisir kecamatan ujung pangkah kabupaten Gresik, berdasarkan penelitian yang telah dilakukukan dapat kita ambil kesimpulan sebagai berikut:

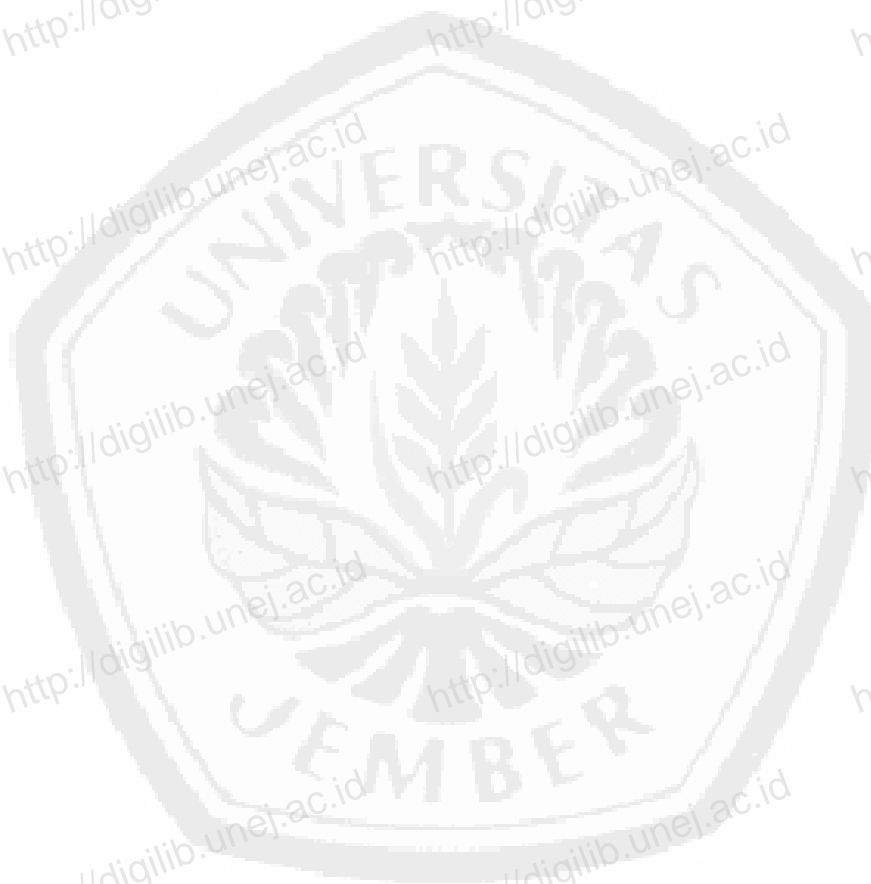
Petani tambak kawasan pesisir Ujung Pangkah memiliki lengkungan yang strategis, sebagian besar wilayah Kecamatan Ujung Pangkah merupakan wilayah tambak, berada di kawasan hilir bungawan Solo sehingga untuk peruses pengairan tidak kesulitan tersedianya pasar tradisional dan industri, selainitu petani tambak di kawasan pesisir kecamatan Ujung Pangkah juga mempunyai peluang yang cukup baik, karna kualitas ikan yang dihasilkan petani Kecamatan Ujung Pangkah dikenal mempunyai kualitas yang baik dan layak untuk ekspor, pemerintah juga memberikan dukungan dengan diadakannya pasar bandeng pada setiap tahun nya, tepatnya tiga hari sebelum hari raya idhul fitri yang di adakan di pusat kota kabupaten Gresik, jadi kecamtan ujung pangkah untuk pertanian tambak masih memiliki potensi yang sangat unggul, dan menjanjikan untuk kedepannya.

Adapun faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan petani tambak, Modal, Tenaga kerja, Luas lahan, Pakan ikan yang mempunyai nilai probalitas sebagai berikut:

- a. Pengaruh modal mempunyai tingkat probabilitas 0.0000 Probabilitas value $t < \alpha$ ($0.0000 < 0,05$) maka probabilitas lebih kecil dari pada tingkat signifikan ($\alpha = 5\%$ atau $0,05$) artinya variabel modal berpengaruh secara signifikan terhadap pendapatan petani tambak;
- b. Pengaruh tenaga kerja yang digunakan mempunyai tingkat probabilitas 0.0000 Probabilitas value $t < \alpha$ ($0.0000 < 0,05$), maka probabilitas lebih kecil dari pada tingkat signifikan ($\alpha = 5\%$ atau $0,05$) artinya variabel tenaga kerja yang digunakan berpengaruh secara signifikan terhadap pendapatanpetani tambak;
- c. Pengaruh luas lahan tambak mempunyai tingkat probabilitas 0.0224 Probabilitas value $t < \alpha$ ($0.0224 < 0,05$) maka probabilitas lebih kecil dari

pada tingkat signifikan ($\alpha = 5\%$) artinya variabel luas lahan tambak berpengaruh secara signifikan terhadap pendapatan petani tambak.

- d. Pengaruh pakan ikan yang digunakan mempunyai tingkat probabilitas 0.0000. Probabilitas value $t < \alpha$ ($0.0000 < 0,05$), maka probabilitas lebih kecil dari pada tingkat signifikan ($\alpha = 5\%$ atau 0,05) artinya variabel pakan ikan yang digunakan berpengaruh secara signifikan terhadap pendapatanpetani tambak.



PRAKATA

Dengan segala puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Analisis Keberhasilan Petani Tambak Kawisan Pesisir di Kecamatan Ujung Pangkah Kabupaten Gresik”. Skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan studi akhir pada program S1 Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Dalam penulisan dan penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan semua pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih terutama kepada pihak-pihak sebagai berikut.

1. Bapak Dr. Rafael Purtomo S., M.Si dan Ibu Fivien Muslihatinningsih SE, M.Si selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, nasehat dan pengarahan selama penyusunan skripsi ini;
2. Bapak Dr. I Wayan Subagiarta M.Si selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan;
3. Bapak Prof. Dr. H. Moh. Saleh, M.Sc selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember;
4. Seluruh Dosen Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi, beserta segenap Staf Edukatif dan Administratif Fakultas Ekonomi Universitas Jember serta Perpustakaan POMA Ekonomi dan Perpustakaan Pusat;
5. Kedua orang tua penulis, Chutomin dan Ibu Ruqoyah atas ridho, dukungan, doa dan nasehat yang selalu memudahkan langkah penulis;
6. Saudara penulis, Lilik Mufaizah, Adi Bagus Lesmana dan Moh. Mahmud yang selalu memberi inspirasi, doa, nasehat, dan semangat pada penulis;
7. Seluruh keluarga besarku, dan semua keluarga di Gresik terima kasih untuk do'a, kasih sayang dan dukungannya yang tanpa henti;

8. Teman-teman kontrakan, Fbri, Bagas, Rian, terimakasih semua nya kalian yang selalu menemani dalam dinginnya malam hari dan panasnya siang hari;
9. Erlie D Arisanti, Dzakiyah Zizi Aisyah, dan Safrial, terima kasih atas cinta, perhatian, kasih sayang, nasehat, semangat yang telah diberikan dan kesabaran menemaniku selesainya studi ini;
10. Sahabat-sahabat IESP '07, khususnya Arif nindi, Gandi, Anas, Alfin, Siti, adik2 angkatan 08,09 Wiwik, Aning, Betha dan yang tidak dapat disebutkan satu-persatu, perjuangan serta kenangan kita bersama tak akan terlupakan dan terima kasih semuanya;
11. Semua pihak yang telah membantu memperlancar proses penulisan dan penyusunan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan dapat memberi tambahan pengetahuan dan referensi bagi pembaca terutama bagi para peneliti yang mempunyai obyek penelitian yang sama.

Jember, 31 Mei, 2012

Akhmad Suheri

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
HALAMAN MOTO	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PEMBIMBINGAN	v
TANDA PERSETUJUAN	vi
HALAMAN PENGESAHAN	vii
RINGKASAN	viii
PRAKATA	xi
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Landasan Teori	5
2.1.1 Modal Usaha	5
2.1.2 Produktivitas Tenaga Kerja	6
2.1.3 Lingkungan Strategis	7
2.1.4 Teori Produksi	13
2.1.5 Sistem Pengolahan	14
2.1.6 Teori Penerimaan	22
2.1.7 Teori pendapatan	25
2.2 Hipotesis	27

2.3	Tinjauan Penelitian Sebelumnya	27
2.4	Kerangka Pemikiran	32
BAB 3. METODE PENELITIAN		34
3.1	Jenis Penelitian	34
3.1.1	Unit Analisis	34
3.1.2	Variabel Penelitian.....	34
3.1.3	Populasi.....	34
3.1.4	Metode Pengambilan Sampel	35
3.2	Metode Pengumpulan Data.....	36
3.3	Jenis dan Sumber Data.....	36
3.4	Metode Analisis Data.....	37
3.4.1	Analisis <i>SWOT</i>	37
3.4.2	Analisis <i>Regresi Linier Berganda</i>	38
3.5	Uji Statistik.....	39
3.5.1	Uji F Secara Bersama-sama.....	39
3.5.2	Uji t Secara Parsial	40
3.5.3	Koefesien Determinasi Berganda.....	41
3.6	Uji Ekonometrika	42
3.6.1	Uji Multikolinearitas.....	42
3.6.2	Uji Heteroskedastisitas	42
3.7	Definisi Variabel Oprasional dan Pengukurannya	43
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN		44
4.1	Gambaran Umum Provinsi Jawa Timur.....	44
4.1.1	Keadaan Wilayah Kecamatan Ujung Pangkah	44
4.1.2	Keadaan Iklim	45
4.2	Keadaan Penduduk.....	46
4.2.1	Keadaan Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	46
4.2.2	Keadaan Penduduk Menurut Lapangan Usaha	47
4.3	Sarana Perekonomian.....	48
4.4	Deskripsi Variabel Penelitian.....	49
4.4.1	Variabel Modal yang dikeluarkan petani tambak.....	49

4.4.2 Variabel Tenaga kerja yang dibutuhkan dalam proses budidaya	52
4.4.3 Variabel Luas Lahan Tambak.....	53
4.4.4 Variabel Pakan Ikan yang digunakan petani tambak.....	55
4.4.5 Hasil Panen petani tambak.....	55
4.5 Analisi Data	57
4.5.1 Hasil Analisis SWOT.....	57
4.5.2 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda	60
4.5.2.1 Uji F secara bersama-sama.....	62
4.5.2.2 Uji t secara parsial	62
4.5.2.3 Koefisien Determinasi Berganda.....	65
4.5.3 Uji Ekonometrika	65
4.5.3.1 Uji Multikolenearitas.....	65
4.5.3.2 Uji Heteroskedastisitas	66
4.6 Pembahasan.....	66
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN.....	72
5.1 Kesimpulan	72
5.2 Saran	73
DAFTAR BACAAN.....	73
LAMPIRAN.....	75

DAFTAR TABEL

	Halaman
2.1 Kualitas air yang layak untuk tambak	16
3.1 Matrik SWOT	36
4.1 Luas Wilayah Kecamatan Ujung Pangkah	45
4.2 Jumlah curah hujan, hujan hari rata-rata curah hujan.....	45
4.3 Jumlah penduduk menurut jenis kelamin dan Desa	46
4.4 Jumlah penduduk yang bekerja menurut Desa/kelurahan	47
4.5 Sarana Perekonomian yang terdapat di Kecamatan Ujung Pangkah.....	48
4.6 Biaya produksi berdasarkan luas lahan tambak,kapasitas bibit dan banyaknya pakan ikan yang dibutuhkan	50
4.7 Besarnya biaya petani tambak dalam satukali panen	51
4.8 Tenaga kerja yang dibutuhkan berdasarkan luas lahan tambak.....	52
4.9 Tenaga kerja yang dipakai pada panen terakhir tahun 2011.....	53
4.10 Luas lahan tambak di Kecamatan Ujung Pangkah	54
4.11 Prosentase luas lahan di Kecamatan Ujung Pangkah	54
4.12 Banyaknya pakan ikan berdasarkan bibit yang ditanam	55
4.13 Pendapatan petani tambak dalam satukali paten	56
4.14 Keuntungan petani tambak berdasarkan luas lahan dan modal	56
4.15 Matrix SWOT Kecamatan Ujung Pangkah	58
4.16 Model Estimasi	60
4.17 Hasil Uji statistik	63
4.18 Heteroskedastisitas	66

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Kurva TC,TR dan Laba	24
4.1 Kerangka Pemikiran	32



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
A. PDB Indonesia Atas Dasar Harga Konstan 2000 Tahun 2001-2010.....	76
B. PDRB Provinsi Jawa Timur Atas Dasar Harga Konstan 2000 Tahun 2001-2010.....	79
C. Laju Pertumbuhan Ekonomi Jawa Timur Tahun 2001-2010.....	82
D. Perhitungan Shift Share Esteban Marquillas (SS E-M) Tahun 2001 dan 2010 Jawa Timur Atas Dasar Harga Konstan 2000.....	83
E. Perhitungan Dampak Pertumbuhan Ekonomi Nasional terhadap Peningkatan PDRB Jawa Timur.....	86
F. Perhitungan Dampak Bauran Industri Nasional terhadap Peningkatan PDRB Jawa Timur.....	88
G. Perhitungan Identifikasi Keunggulan Kompetitif dan Spesialisasi Perekonomian Jawa Timur.....	90
H. Nilai Location Quotient Sektoral Jawa Timur Tahun 2001-2010 Atas Dasar Harga Konstan Tahun 2000.....	92
I. Perhitungan Location Quotient Sektoral Tahun 2001-2010.....	93
J. Perhitungan Location Quotient Subsektor Pertanian Tahun 2001-2010.....	98
K. Perhitungan Location Quotient Subsektor Listrik, Gas dan Air Bersih Tahun 2001-2010.....	102
L. Perhitungan Location Quotient Subsektor Listrik, Gas dan Air Bersih Tahun 2001-2010.....	106