



**ANALISIS RISIKO PADA USAHA KECIL
AGROINDUSTRI BERBASIS PRODUK
P E R I K A N A N L A U T
DI KABUPATEN BANYUWANGI**

SKRIPSI

Oleh
Ana Vila Sufiya
NIM. 061510201086

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2012**



**ANALISIS RISIKO PADA USAHA KECIL
AGROINDUSTRI BERBASIS PRODUK
P E R I K A N A N L A U T
DI KABUPATEN BANYUWANGI**

**KARYA ILMIAH TERTULIS
(SKRIPSI)**

Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan
Program Strata Satu Pada Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian
Fakultas Pertanian Universitas Jember

Oleh
Ana Vila Sufiya
NIM. 061510201086

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2012**

SKRIPSI BERJUDUL

**ANALISIS RISIKO PADA USAHA KECIL
AGROINDUSTRI BERBASIS PRODUK
P E R I K A N A N L A U T
DI KABUPATEN BANYUWANGI**



Oleh

Ana Vila Sufiya
NIM. 061510201086

Pembimbing

Pembimbing Utama

: Rudi Hartadi, S.P, M.Si.

Pembimbing Anggota

: Ir. M. Sunarsih, M.S.

PENGESAHAN

Skripsi berjudul: **Analisis Risiko Pada Usaha Kecil Agroindustri Berbasis Produk Perikanan Laut di Kabupaten Banyuwangi**, telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Pertanian pada:

Hari : Kamis
Tanggal : 5 Januari 2012
Tempat : Fakultas Pertanian

Tim Penguji :

Penguji 1,

Rudi Hartadi, S.P. M.Si.
NIP. 196908251994031001

Penguji 2,

Penguji 3,

Ir. M. Sunarsih, M.S.
NIP. 194812271980102001

Agus Supriono, S.P, M.Si.
NIP. 196908111995121001

Mengesahkan
Dekan,

Dr. Ir. Bambang Hermiyanto, M.P.
NIP. 196111101988021001

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ana Vila Sufiya

NIM : 061510201086

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul: **Analisis Risiko Pada Usaha Kecil Agroindustri Berbasis Produk Perikanan Laut di Kabupaten Banyuwangi** adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika disebutkan sumbernya dan belum pernah diajukan ke instansi manapun, serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus di junjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapatkan sanksi akademik jika ternyata dikemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 5 Januari 2012

Yang Menyatakan

Ana Vila Sufiya
NIM. 061510201086

RINGKASAN

Analisis Risiko Pada Usaha Kecil Agroindustri Berbasis Produk Perikanan Laut di Kabupaten Banyuwangi. Ana Vila Sufiya, 061510201086. Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Kabupaten Banyuwangi merupakan daerah dengan produksi ikan olahan yang paling tinggi di Provinsi Jawa Timur. Hal ini menunjukkan agroindustri berbasis produk perikanan laut banyak berkembang di wilayah pesisir Kabupaten Banyuwangi, khususnya di Kecamatan Muncar yang merupakan sentra penangkapan ikan laut. Setiap kegiatan usaha pasti memiliki risiko, potensi risiko dalam usaha kecil agroindustri berbasis produk perikanan laut dipengaruhi beberapa kendala. Penelitian ini bertujuan untuk: (1) mengetahui potensi risiko (2) mengetahui perilaku pengusaha dalam menghadapi risiko, dan (3) mengidentifikasi faktor-faktor ekonomi, sosial, dan kelembagaan apa saja yang berpengaruh signifikan terhadap perilaku pengusaha dalam menghadapi risiko tersebut.

Penelitian ini dilakukan di Kabupaten Banyuwangi tahun 2010. Metode yang digunakan adalah *deskriptif*, *analitik* dan *korelasional*. Metode pengambilan sampel secara *sampling quota*. Data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Metode analisis yang digunakan: (1) analisis koefisien variasi, (2) regresi fungsi utilitas kuadrat, (3) analisis regresi berganda.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Potensi risiko pada usaha kecil agroindustri berbasis produk perikanan laut di Kabupaten Banyuwangi cukup tinggi dengan nilai koefisien variasi penerimaan sebesar 0,98, (2) Sebagian besar pengusaha berperilaku kurang berani dalam menghadapi risiko, yaitu secara keseluruhan terdapat 43 orang bersikap kurang berani dan hanya 7 orang yang berani dalam menghadapi risiko, dan (3) Faktor-faktor yang berpengaruh signifikan terhadap perilaku pengusaha adalah modal sendiri, modal kredit, keuntungan, pengalaman, pendidikan, jumlah anggota keluarga, dan kemitraan. Sedangkan biaya variabel dan biaya tetap berpengaruh tidak signifikan.

SUMMARY

Risk Analysis Based on Small Agro Marine Fisheries Products in Bayuwangi Regency. Ana Vila Sufiya, 061510201086. Social Economics of Agriculture Department Agriculture Faculty Jember University.

Banyuwangi is an area with production of processed fish is highest in East Java Province. This shows the agro-based marine fishery products in coastal areas of many developing Banyuwangi, especially in District Muncar which is a center for sea fishing. Every business activity must have a risk, the potential risks in agro-based small businesses affected marine fishery products multiple constraints. This study aimed to: (1) know the potential risks (2) to conduct business in the face of risk, and (3) identify factors of economic, social, and institutional any significant effect on the behavior of entrepreneurs in the face of risk.

The research was done in Banyuwangi in 2010. The method used is descriptive, analytic and correlational. Method of sampling is quota sampling. The data used are the primary data and secondary data. The method of analysis used: (1) analysis of the coefficient of variation, (2) regression quadratic utility function, (3) multiple regression analysis.

The results showed that: (1) The potential risks involved in agro-based small businesses in the marine fishery products Banyuwangi high enough to the value of the coefficient of variation of revenue amounting to 0.98, (2) Most employers are reluctant to behave in the face of risk, namely as a whole there are 43 people are reluctant and only 7 people who dared in the face of risk, and (3) The factors which significantly influence the behavior of entrepreneurs is their own capital, loan capital, profits, experience, education, number of family members, and partnerships. While the variable costs and fixed costs are not significantly affected.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah tertulis yang berjudul: **Analisis Risiko Pada Usaha Kecil Agroindustri Berbasis Produk Perikanan Laut di Kabupaten Banyuwangi**, sebagai salah satu syarat guna menyelesaikan program sarjana Strata satu (S1) pada jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember.

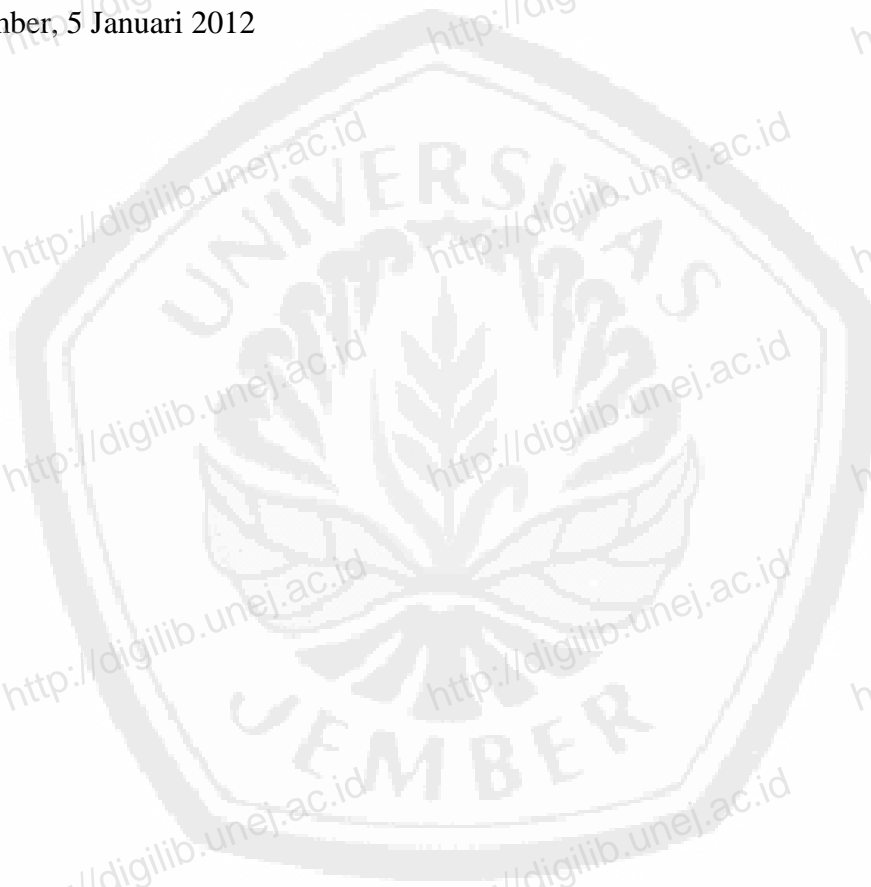
Penyusunan karya tulis ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Ir. Bambang Hermiyanto, M.P, selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember;
2. Dr. Ir. Evita Soliha Hani, M.P, selaku Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember;
3. Rudi Hartadi, S.P, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Utama, Ir. M. Sunarsih, M.S. selaku Dosen Pembimbing Anggota, dan Agus Supriono, S.P, M.Si. selaku Dosen Penguji yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan karya ilmiah tertulis ini;
4. Lenny Widjyanthi, S.P, M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan arahan mulai dari semester awal hingga akhir;
5. Ketua Penelitian Hibah Bersaing (Agus Supriono, S.P, M.Si.) yang telah memberikan bantuan pendanaan dalam penelitian ini;
6. Responden (pelaku usaha kecil agroindustri berbasis produk perikanan laut) di Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi yang telah banyak memberikan bantuan dan informasi data untuk penelitian ini;
7. Kedua Orangtua (M. Zaenal, S.Pd. dan Siti Sholikah), Kakak (Khoridatul Badriyah, S.Si. dan Rohmat Sutiyono, S.T.) dan adik Mukhibatul Hikmah yang senantiasa memberikan doa, motivasi dan dukungan spiritual dan materiil selama masa studi hingga akhir penulisan karya ilmiah tertulis ini;

8. Keluarga besar SOSEK 2006, yang telah banyak memberikan bantuan dan motivasi dalam penyelesaian karya ilmiah tertulis ini;
9. Saudara-saudaraku di Kalimantan X/6 yang selalu memberikan canda dan semangat. Terima kasih atas kebersamaannya selama ini;
10. Semua pihak yang turut membantu dalam penyelesaian karya ilmiah tertulis ini.

Jember, 5 Januari 2012

Penulis

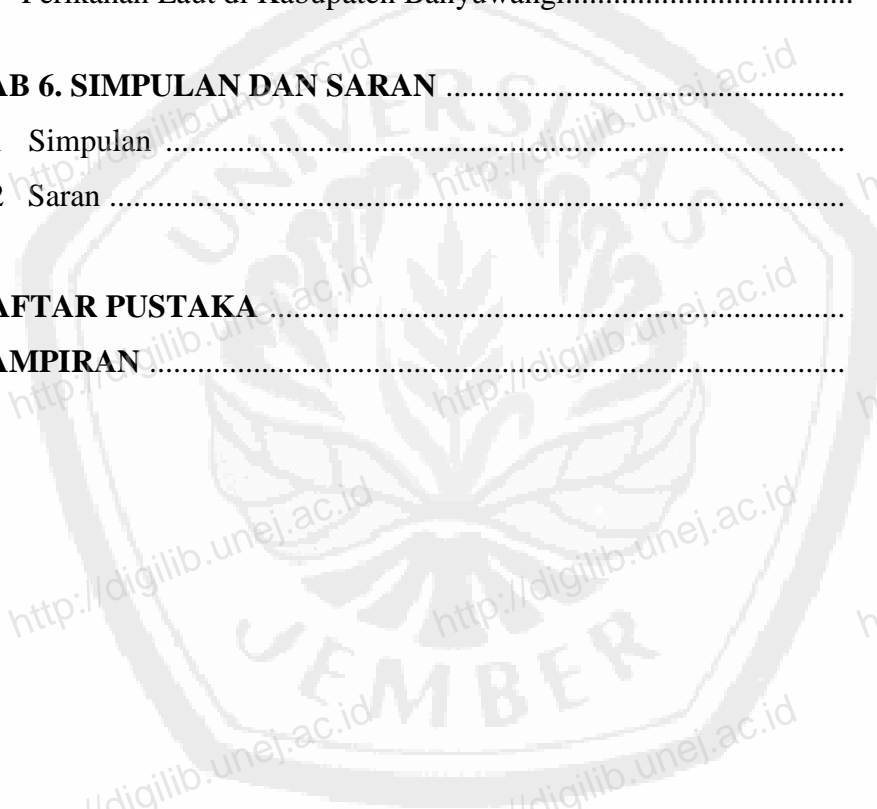


DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PEMBIMBINGAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
RINGKASAN	vi
SUMMARY	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Permasalahan	12
1.3 Tujuan dan Kegunaan	13
1.3.1 Tujuan	13
1.3.2 Kegunaan	13
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	14
2.1 Penelitian Terdahulu	14
2.2 Landasan Teori	16
2.2.1 Konsepsi Usaha Kecil	16
2.2.2 Konsepsi Industri Kecil	17
2.2.3 Konsepsi Agroindustri.....	18
2.2.4 Produk Olahan Perikanan Laut	19
2.2.5 Teori Biaya dan Pendapatan	22

2.2.6 Teori Risiko	24
2.2.7 Teori Sikap atau Perilaku dan Pengambilan Keputusan.....	29
2.2.8 Teori Regresi Linier Berganda	36
2.3 Kerangka Pemikiran.....	44
2.4 Hipotesis	51
BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN	52
3.1 Penentuan Daerah Penelitian	52
3.2 Metode Penelitian	52
3.3 Metode Pengambilan Sampel	52
3.4 Metode Pengumpulan Data	53
3.5 Metode Analisis Data	53
3.5.1 Analisis Koefisien Variasi	53
3.5.2 Analisis Regresi Kuadratik dan Regresi Pangkat	54
3.5.3 Analisis Regresi Linier Berganda	58
3.6 Terminologi	60
BAB 4. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....	62
4.1 Keadaan Geografi	62
4.2 Jumlah Penduduk	63
4.3 Kondisi Perekonomian	66
4.4 Potensi Sumber Daya Perikanan	68
4.4.1 Potensi Perikanan Tangkap	68
4.4.2 Potensi Perikanan Budidaya	72
4.5 Potensi Pengolahan Hasil Perikanan	74
4.6 Jumlah Armada	75
4.7 Jumlah Nelayan	76
4.8 Pelabuhan dan Bangunan Laut	77
4.9 Gambaran Usaha Kecil Agroindustri Berbasis Produk Perikanan Laut.....	77

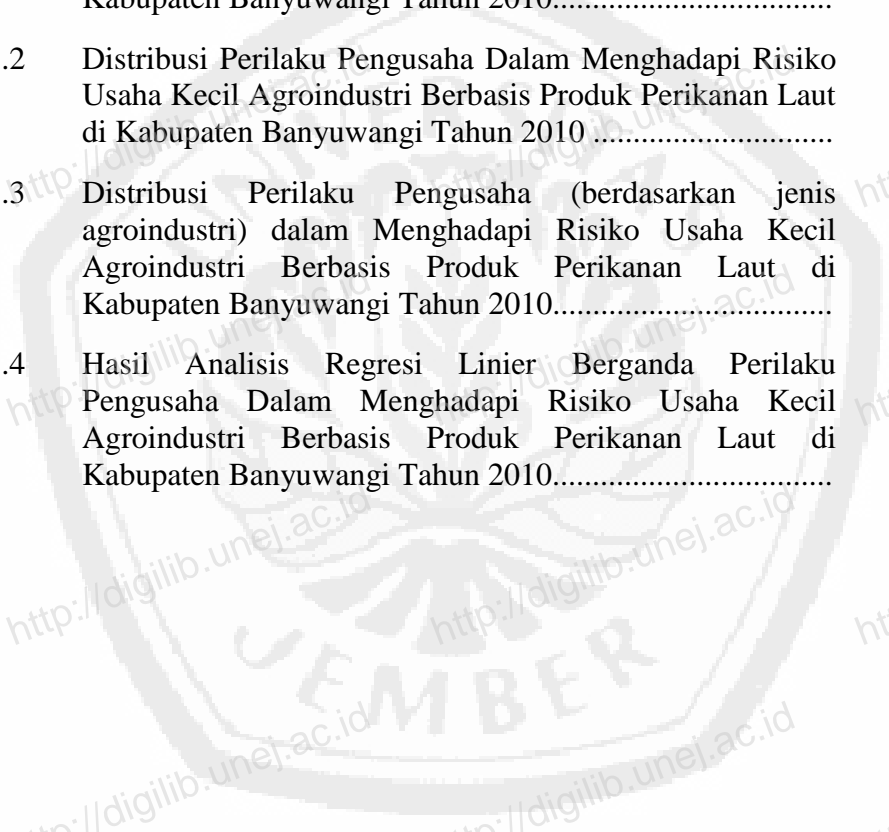
BAB 5. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	80
5.1 Potensi Risiko pada Usaha Kecil Agroindustri Berbasis Produk Perikanan Laut Di Kabupaten Banyuwangi.....	80
5.2 Perilaku Pengusaha Usaha Kecil Agroindustri Berbasis Produk Perikanan Laut di Kabupaten Banyuwangi dalam Menghadapi Risiko.....	85
5.3 Faktor–Faktor Ekonomi, Sosial, dan Kelembagaan yang Berpengaruh Signifikan terhadap Perilaku Pengusaha dalam Menghadapi Risiko Usaha Kecil Agroindustri Berbasis Produk Perikanan Laut di Kabupaten Banyuwangi.....	88
BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN	97
6.1 Simpulan	97
6.2 Saran	98
DAFTAR PUSTAKA	99
LAMPIRAN	102



DAFTAR TABEL

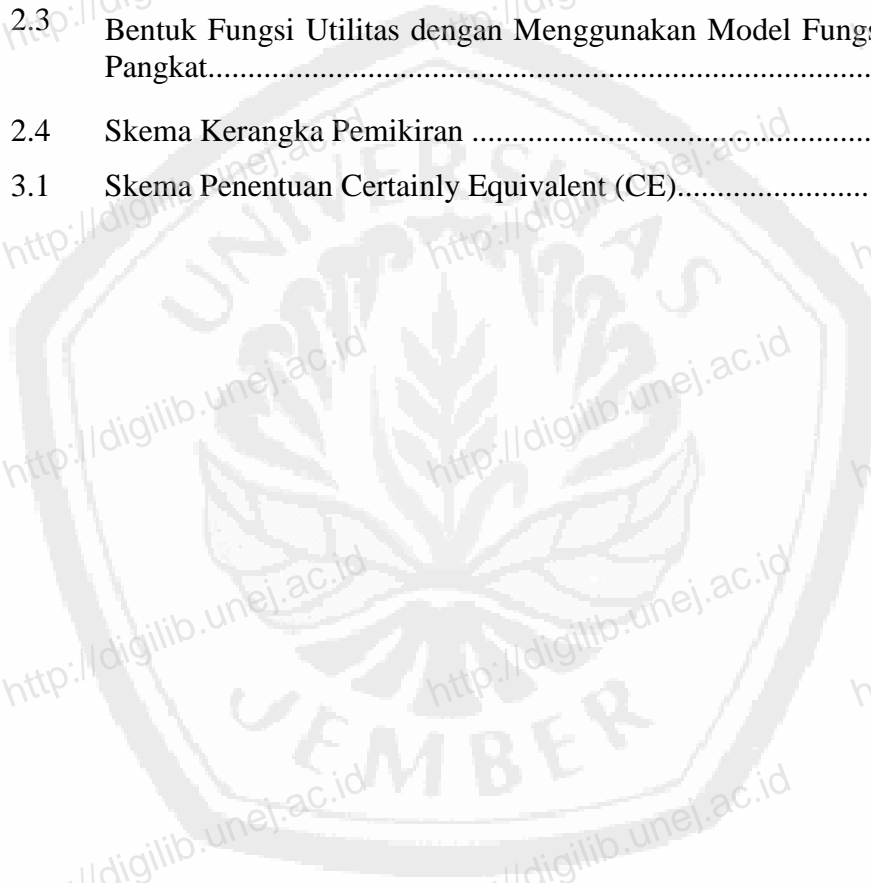
Nomor	Judul	Halaman
1.1	Produksi Perikanan Laut Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur	4
1.2	Produksi Ikan Olahan Perikanan Laut menurut hasil Olahan dan Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur Tahun 2009.....	5
1.3	<i>Share</i> Kuantitas Produk Agroindustri Berbasis Produk Perikanan Laut di Masing-Masing Kabupaten/Kota Terhadap Produk Agroindustri Berbasis Produk Perikanan Laut Provinsi Jawa Timur Tahun 2009.....	6
1.4	<i>Share</i> Kuantitas Masing-Masing Jenis Produk Agroindustri Berbasis Produk Perikanan Laut Terhadap Total Produk Agroindustri Berbasis Produk Perikanan Laut di Masing-Masing Kabupaten/Kota Tahun 2009.....	7
2.1	Sumber Risiko pada masing-masing Jenis Agroindustri Produk Perikanan Laut.....	27
3.1	Skala Utilitas dan Nilai Rupiah dari CE.....	57
4.1	Jumlah Penduduk Menurut Kecamatan dan Jenis Kelamin Kabupaten Banyuwangi Hasil Sensus Penduduk Tahun 2010.....	65
4.2	PDRB ADHK dan Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Banyuwangi Tahun 2005-2009.....	66
4.3	Data Jenis Alat Tangkap Dan Kemampuan Produksi (Kg) di Wilayah Pesisir Kabupaten Banyuwangi Tahun 2007-2008.....	68
4.4	Produksi perikanan tangkap (Kg) per Kecamatan di wilayah pesisir Kabupaten Banyuwangi Tahun 2004-2008.....	69
4.5	Jumlah Produksi Jenis Ikan/Non Ikan (Ton) di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2006-2008.....	70
4.6	Perkembangan Luas Areal Tambak di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2004 – 2008.....	72

4.7	Tempat Pembenuhan di Kabupaten Banyuwangi.....	74
4.8	Produksi Ikan Olahan (Kg) Kabupaten Banyuwangi Tahun 2004 – 2008.....	74
4.9	Jenis dan Jumlah Armada di Kabupaten Banyuwangi 2006-2008.....	75
4.10	Jumlah Nelayan di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2004 – 2008.....	76
5.1	Rata-rata, Standar Deviasi dan Koefisien Variasi Penerimaan Usaha Agroindustri Produk Perikanan Laut di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2010.....	80
5.2	Distribusi Perilaku Pengusaha Dalam Menghadapi Risiko Usaha Kecil Agroindustri Berbasis Produk Perikanan Laut di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2010	86
5.3	Distribusi Perilaku Pengusaha (berdasarkan jenis agroindustri) dalam Menghadapi Risiko Usaha Kecil Agroindustri Berbasis Produk Perikanan Laut di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2010.....	86
5.4	Hasil Analisis Regresi Linier Berganda Perilaku Pengusaha Dalam Menghadapi Risiko Usaha Kecil Agroindustri Berbasis Produk Perikanan Laut di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2010.....	89



DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
2.1	Rangkaian Kejadian Berisiko dengan Kejadian Ketidakpastian.....	24
2.2	Bentuk Fungsi Utilitas dengan Menggunakan Model Fungsi Kuadratik.....	34
2.3	Bentuk Fungsi Utilitas dengan Menggunakan Model Fungsi Pangkat.....	35
2.4	Skema Kerangka Pemikiran	51
3.1	Skema Penentuan Certainly Equivalent (CE).....	56



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
A	Data Sarana Produksi pada Usaha Kecil Agroindustri Berbasis Produk Perikanan Laut di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2010.....	102
B	Data Tenaga Kerja pada Usaha Kecil Agroindustri Berbasis Produk Perikanan Laut di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2010.....	107
C	Data Alat & Mesin pada Usaha Kecil Agroindustri Berbasis Produk Perikanan Laut di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2010	112
D	Data Pembayaran Pajak pada Usaha Kecil Agroindustri Berbasis Produk Perikanan Laut di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2010	117
E	Data Biaya Total pada Usaha Kecil Agroindustri Berbasis Produk Perikanan Laut di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2010.....	120
F	Data Penerimaan dan Keuntungan pada Usaha Kecil Agroindustri Berbasis Produk Perikanan Laut di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2010.....	125
G	Data Pengusaha Usaha Kecil Agroindustri Berbasis Produk Perikanan Laut di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2010.....	128
H	Data Rencana Keinginan Untuk Memperoleh Penerimaan Di Masa Depan pada Usaha Kecil Agroindustri Berbasis Produk Perikanan Laut di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2010.....	131
I	Data Perhitungan Potensi Risiko pada Usaha Kecil Agroindustri Berbasis Produk Perikanan Laut di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2010.....	136
J	Data Nilai Penerimaan & nilai skala utilitas (util) pada Usaha Kecil Agroindustri Berbasis Produk Perikanan Laut di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2010.....	138

K	Hasil Analisis (output) SPSS (Regresi Kuadratik) Perilaku Pengusaha dalam Menghadapi Risiko Usaha Kecil Agroindustri Berbasis Produk Perikanan Laut di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2010.....	140
L	Fungsi Utilitas (Hasil dari output SPSS Regresi Kuadratik) Perilaku Pengusaha Dalam Menghadapi Risiko.....	179
M	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perilaku Pengusaha dalam Menghadapi Risiko pada Usaha Kecil Agroindustri Berbasis Produk Perikanan Laut di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2010.....	182
N	Hasil Analisis (output SPSS Uji Regresi Linier Berganda) terhadap Faktor-faktor Ekonomi, Sosial, dan Kelembagaan yang Berpengaruh Signifikan terhadap Perilaku Pengusaha dalam Menghadapi Risiko Usaha Kecil Agroindustri Berbasis Produk Perikanan Laut di Kabupaten Banyuwangi.....	184

