

**ANALISIS RISIKO PRODUKSI DAN
KELAYAKAN BUDIDAYA TAMBAK UDANG
RAKYAT DI DESA RESANGKECAMATAN
SINGKEP SELATAN KABUPATEN LINGGA**

HERLIMA WANTI

160462201073



**Proposal ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi**

PROGRAM STUDI AKUNTANSI

FAKULTAS EKONOMI

UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI

TANJUNGPINANG

2022

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : **HERLIMA WANTI**
NIM : **160462201073**
Jurusan : **Akuntansi**
Fakultas : **Ekonomi**

Judul Skripsi : **Analisis Risiko Produksi dan Kelayakan Budidaya Tambak Udang Rakyat di Desa Resang Kecamatan Singkep Selatan Kabupaten Lingga**

Telah berhasil dipertahankan dihadapan dosen penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar sarjana Akuntansi pada program studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Menyetujui

Dosen Pembimbing I

Inge Lengga Sari Munthe, SE., Ak., M.Si., CA
NIDN. 1013077402

Dosen Pembimbing II

Rizki Yuli Sari, SE., M.Si., AK
NIDN. 0012079008

Panitia Penguji

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
1. <u>Jack Febriand Adel, SE., M.Si., Ak., CA</u> NIDN. 1006027702	Ketua Penguji		24/7/22
2. <u>Inge Lengga Sari Munthe, SE., Ak., M.Si., CA</u> NIDN. 1013077402	Penguji I		24/7-22
3. <u>Hadli Lidya Rizayana, SE., M.Si</u> NIDN. 0023058909	Penguji II		21/7-22
4. <u>Rizki Yuli Sari, SE., M.Si., AK</u> NIDN. 001207008	Penguji III		24/7-22
5. <u>Fathurrazak, SE., AK., MAK., CA</u> NIDN. 1007066701	Penguji IV		21/7/2022

Tanggal Lulus: 05 Juli 2022

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi



Dr. F. Asriatul Husna, SE., Ak., MM., CA
NIDN. 1007077101

Ketua Program Studi Akuntansi

Inge Lengga Sari Munthe, SE., Ak., M.Si., CA
NIDN. 1013077402

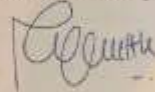
HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : HERLIMA WANTI
NIM : 160462201073
Jurusan : Akuntansi
Fakultas : Ekonomi
Judul Skripsi : ANALISIS RESIKO PRODUKSI DAN KELAYAKAN BUDIDAYA
TAMBAK UDANG RAKYAT DI DESA RESANG KECAMATAN
SINGKEP SELATAN KABUPATEN LINGGA

Disetujui digunakan untuk Sidang Skripsi

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I



Inge Lengga Sari Munthe, SE., Ak., M.Si., CA
NIDN.1013077402

Dosen Pembimbing II



Rizki Yuli Sari, SE., M.Si., AK
NIDN. 0012079008

Diketahui oleh,
Ketua Jurusan Akuntansi
Universitas Maritim Raja Ali Haji



Inge Lengga Sari Munthe, SE., Ak., M.Si., CA
NIDN. 1013077402

PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa

1. Skripsi ini merupakan karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik sarjana, baik di Universitas Maritim Raja Ali Haji maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Skripsi ini belum pernah dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Tanjungpinang, 14 Juli 2022

Yang membuat pernyataan,


Heflima Wanti
NIM 160462201073

ABSTRAK

Wanti, Herlima. 2022: Analisis Risiko Produksi dan Kelayakan Budidaya Tambak Tambak Udang Rakyat di Desa Resang Kecamatan Singkep Selatan Kabupaten Lingga.

Dosen Pembimbing: Inge Lengga Sari Munthe, SE., Ak., M.Si., CA dan Rizki Yuli Sari, SE., M.Si., Ak.

Risiko merupakan keadaan yang tidak pasti yang akan menimbulkan yang tidak bisa diprediksi. Metode penelitian ini adalah metode Deskriptif Kuantitatif untuk menganalisis pendapatan budidaya tambak udang vannamei. Hasil penelitian Risiko yang paling tinggi adalah risiko pendapatan dengan nilai koefisien variasi (KV) sebesar 0,173 kemudian risiko produksi 0,115 dan yang terakhir adalah risiko harga sebesar 0. Budidaya udang sudah efisien dan menguntungkan serta layak untuk dijalankan. Batas bawah hasil tertinggi (L) untuk risiko produksi adalah sebesar 865,192 kg, rata-rata produksi adalah sebesar 1.125, artinya budidaya udang Vannamei di Kecamatan Singkep Selatan, Kabupaten Lingga layak untuk dilanjutkan dan menerima risiko produksi. Batas bawah hasil tertinggi (L) untuk risiko harga adalah sebesar Rp 0, rata-rata harga adalah sebesar Rp 80.000, artinya budidaya udang Vannamei di Kecamatan Singkep Selatan, Kabupaten Lingga tidak mengalami risiko harga. Batas bawah hasil tertinggi (L) untuk risiko pendapatan adalah sebesar Rp 36.755.848 rata-rata pendapatan adalah sebesar Rp 56.211.708, artinya budidaya udang di Kecamatan Singkep Selatan, Kabupaten Lingga layak untuk dilanjutkan dan menerima risiko pendapatan R/C ratio masing-masing petambak tambak usaha budidaya udang vannamei di Kecamatan Singkep selatan Kabupaten Lingga yang diperoleh adalah sebesar 2,381, 2,993, 1,445 dan 2,815. Nilai R/C ratio setiap petambak lebih dari 1 sehingga dapat disimpulkan bahwa usaha tersebut layak untuk dijalankan. Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, dapat diketahui bahwa keempat petambak tambak udang vannamei di Kecamatan Singkep selatan Kabupaten Lingga tersebut mengalami keuntungan. BEP Volume untuk objek 1,2,3 dan 4 sebesar 408,973-426,218 Kg dimana hasil produksi setiap sample lebih besar dari BEP Volume maka usaha dinyatakan layak. Untuk BEP Harga untuk setiap objek mulai Rp 26.724 – 33.596 dimana harga jual lebih besar dari BEP harga maka usaha dinyatakan layak.

Kata Kunci: Analisis Risiko, Budidaya Tambak Udang, Udang Vannamei.

ABSTRACT

Wanti, Herlima. 2022 : *Analysis of Production Risk and Feasibility of Smallholder Shrimp Pond Cultivation in Resang Village, South Singkep District, Lingga Regency*
Supervisor : Inge Lengga Sari Munthe, SE., Ak.,
M.Si., CA dan Rizki Yuli Sari, SE., M.Si.,Ak.

Risk is an uncertain situation that will lead to the unpredictable. This research method is a quantitative descriptive method to analyze the income of vannamei shrimp aquaculture. The results of the study The highest risk is income risk with a coefficient of variation (KV) of 0.173 then production risk of 0.115 and the last is price risk of 0. Shrimp cultivation is efficient and profitable and feasible to run. The lower limit of the highest yield (L) for production risk is 865,192 kg, the average production is 1,125, meaning that Vannamei shrimp cultivation in Singkep Selatan District, Lingga Regency is feasible to continue and accept production risk. The lower limit of the highest yield (L) for price risk is Rp. 0, the average price is Rp. 80,000, meaning that Vannamei shrimp farming in Singkep Selatan District, Lingga Regency does not experience price risk. The lower limit of the highest yield (L) for income risk is Rp. 36,755,848, the average income is Rp. 56,211,708, meaning that shrimp farming in Singkep Selatan District, Lingga Regency is feasible to continue and accept the risk of income R/C ratio respectively. For each of the vannamei shrimp farming business in Singkep Selatan Subdistrict, Lingga Regency, the results obtained were 2,381, 2,993, 1,445 and 2,815. The R/C ratio value of each farmer is more than 1 so it can be concluded that the business is feasible to run. Based on the research results obtained, it can be seen that the four vannamei shrimp pond farmers in the southern Singkep District, Lingga Regency, have experienced profits. BEP Volume for objects 1,2,3 and 4 is 408,973-426,218 Kg where the production of each sample is greater than the BEP Volume, then the business is declared feasible. For BEP, the price for each object starts from Rp. 26,724 – 33,596, where the selling price is greater than the BEP price, the business is declared feasible.

Keywords: Risk Analysis, Shrimp Farming, Vannamei Shrimp

KATA PENGANTAR

Puji syukur hanya kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penyusunan skripsi yang berjudul **“Analisis Risiko Produksi dan Kelayakan Budidaya Tambak Tambak Udang Rakyat di Desa Resang Kecamatan Singkep Selatan Kabupaten Lingga.”** dapat terselesaikan dengan baik sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapat dukungan, bimbingan dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, maka penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr Agung Dhamar Syakti,S.Pi, DEA selaku Rektor Universitas Maritim Raja Ali haji beserta jajarannya yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk menyelesaikan pendidikan di Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Maritim Raja Ali Haji.
2. Ibu Dr. Hj. Asmaul Husna, SE., Ak, MM, CA, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Maritim Raja Ali Haji;
3. Ibu Inge Lengga Sari Munthe, SE., Ak., M.Si, CA, selaku Ketua Program Studi Akuntansi.
4. Ibu Inge Lengga Sari Munthe, SE., Ak, M.Si, CA, selaku Dosen Pembimbing Skripsi I yang telah banyak memberikan pengarahan, masukan, dan saran dalam penulisan dan penyelesaian skripsi ini.
5. Ibu Rizki Yuli Sari, SE., M,Si.,Ak selaku Dosen Pembimbing Skripsi II yang telah membimbing, memberi masukan, saran dan nasehatnya kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini;

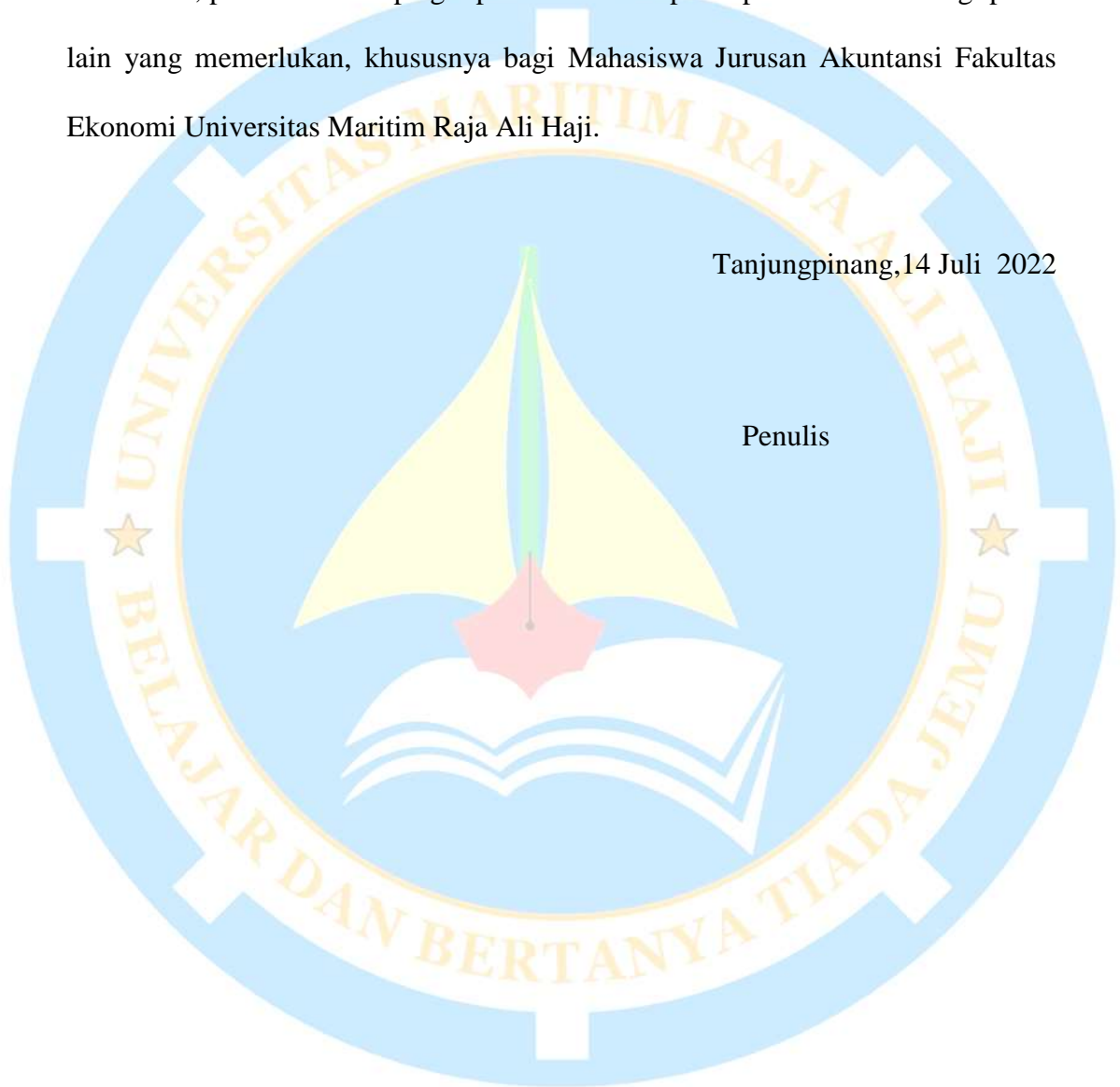
6. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Akuntansi yang telah membekali penulis dengan ilmu yang bermanfaat serta staf Program Studi Akuntansi dan staf Fakultas Ekonomi;
7. Kedua orang tua penulis, Ayahanda tercinta Haidir dan Ibunda tercinta Zalina yang merupakan sosok terpenting dalam hidup penulis yang telah memberikan cinta dan kasih sayang, pengorbanan dukungan moril dan materil serta yang senantiasa mendoakan keberhasilan dan kesuksesan penulis selama menuntut ilmu. Adik penulis yang disayangi dan keluarga besar Tok Rahman keluarga besar yang telah memberikan dukungan dan motivasi selama ini.
8. Kepada teman-teman ku yaitu: Nugi Safutra, Habibatur Rohimadhani , Fia Yourma Yunita, Umi Nurhanifah , Cut Putri Khairani, Mega Wati, Daria, Lolita, Safutra Rio S, Usman, Fatih terimakasih sudah menyemangati dan mendoakan ku;
9. Teman-temanku dari semester 1 hingga sekarang , Lisnawati, Essy Maryana,s, Mira Rambonan Kutabarat, Via S, Silvia Monika dan Gloria Tara semoga kita masih bisa berkumpul lagi;
10. Teman-temanku satu kelompok KKN Desa Eakang Aculai 2019, Raju, Wardi, Nuer, Dinda, Yaya, Karun, dan Epa terimakasih sudah saling menyemangatkan.
11. Rekan-rekan Mahasiswa Program Studi Akuntansi Angkatan 2016 Fakultas Ekonomi Universitas Maritim Raja Ali Haji Tanjungpinang yang selalu memberikan semangat, dorongan dan bantuan kepada penulis, sehingga

penulis pada akhirnya dapat menyelesaikan perkuliahan dan penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu kritik dan saran yang membangun dari semua pihak sangat diharapkan adanya. Akhir kata, penulis berharap agar penelitian ini dapat dapat bermanfaat bagi pihak lain yang memerlukan, khususnya bagi Mahasiswa Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Tanjungpinang, 14 Juli 2022

Penulis



DAFTAR ISI

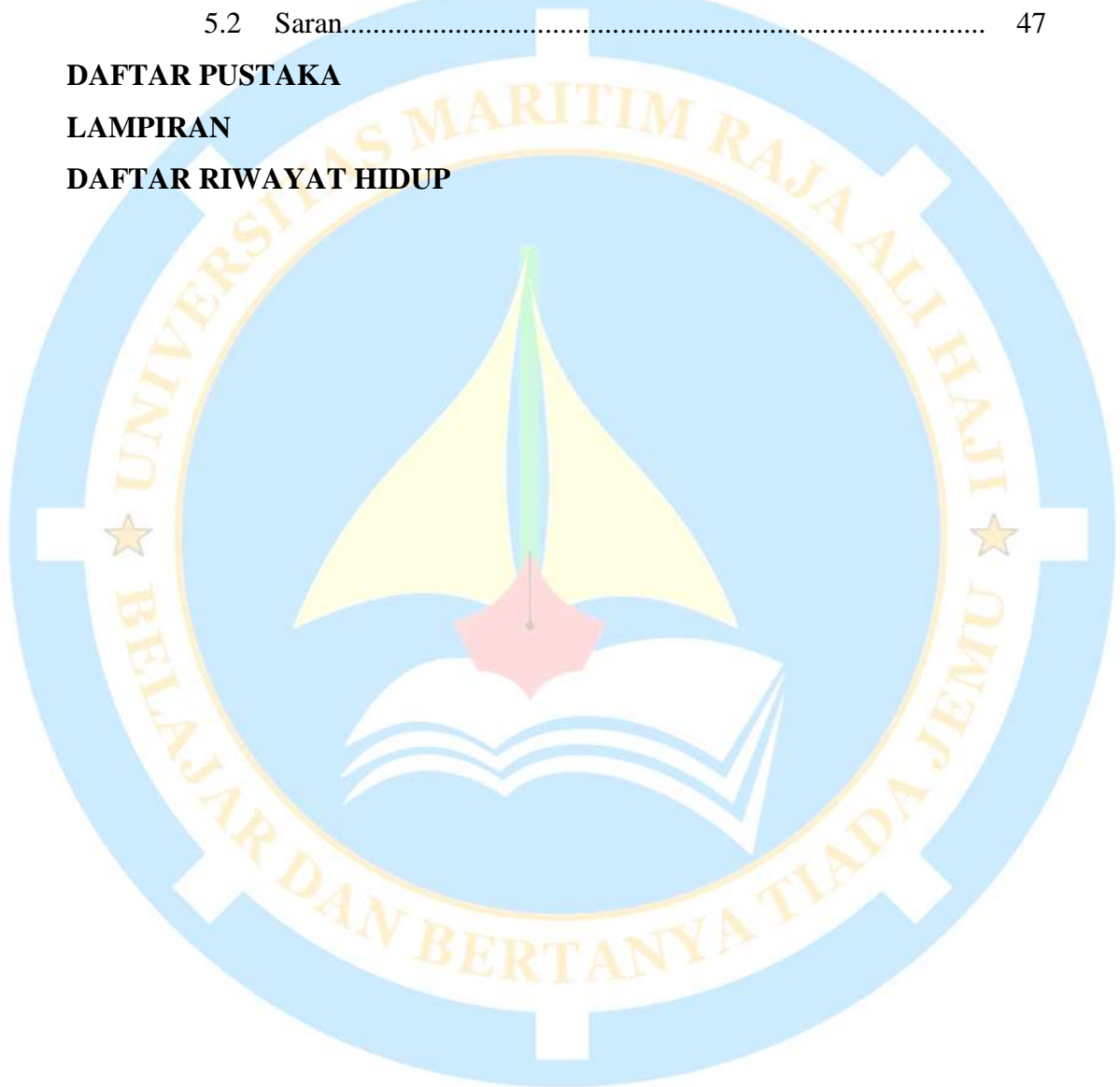
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah Permasalahan.....	5
1.3 Perumusan Masalah.....	5
1.4 Pembatasan Masalah.....	5
1.5 Tujuan Penelitian.....	5
1.6 Manfaat Penelitian.....	6
1.7 Sistematika Penelitian.....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN	8
2.1 Udang Vannamei (<i>Litopenaeus Vannamei</i>).....	8
2.2 Biaya Produksi.....	10
2.3 Landasan Teori.....	11
2.4 Analisis Kelayakan.....	16
2.5 Review Penelitian Terdahulu.....	17
2.6 Kerangka Pemikiran.....	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	23
3.1 Objek dan Ruang Lingkup Penelitian.....	23
3.2 Metode Penelitian.....	23
3.3 Metode Penentuan Kelompok dan Objek Penelitian.....	24
3.4 Prosedur Pengumpulan Data.....	24
3.5 Metode Analisis.....	25

BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1	Deskripsi Unit Analisis / Observasi.....	29
4.2	Karakteristik Sample.....	30
4.3	Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	31
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
5.1	Kesimpulan.....	47
5.2	Saran.....	47

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
2.1	Review Penelitian Terdahulu.....	17
4.1	Kelompok.....	30
4.2	Rata-rata BOP Produksi.....	31
4.3	Rata-rata Biaya Bahan Langsung Produksi.....	32
4.4	Rata-rata Total Biaya Produksi.....	32
4.5	Produksi Udang <i>Vannamei</i>	33
4.6	Pendapatan Udang <i>Vannamei</i>	33
4.7	Analisis Risiko Produksi Udang <i>Vannamei</i>	35
4.8	Analisis Risiko Harga Udang <i>Vannamei</i>	36
4.9	Analisis Risiko Pendapatan Udang <i>Vannamei</i>	38
4.10	Risiko Produksi, Harga dan Pendapatan.....	39
4.11	Batas Bawah Hasil Tertinggi.....	40
4.12	Analisis <i>Revenue Cost Ratio</i>	41
4.13	★ Analisis <i>Break Event Point</i>	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
2.1	Kerangka Pemikiran.....	21
4.1	Produksi Udang <i>Vannamei</i>	35
4.2	Pendapatan Udang <i>Vannamei</i>	37

