

**STUDI KELAYAKAN FINANSIIL USAHA PERIKANAN TANGKAP *PURSE***

***SEINE* DAN *GILL NET* DI MUNCAR, KABUPATEN BANYUWANGI**

**JAWA TIMUR**

**SKRIPSI**

**PROGRAM STUDI AGROBISNIS PERIKANAN**

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERIKANAN DAN KELAUTAN**

Oleh:

**GITA CAHYANING Y.**

**NIM. 115080401111022**



**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

**MALANG**

**2017**

**STUDI KELAYAKAN FINANSIIL USAHA PERIKANAN TANGKAP *PURSE***

***SEINE* DAN *GILL NET* DI MUNCAR, KABUPATEN BANYUWANGI**

**JAWA TIMUR**

**SKRIPSI**

**PROGRAM STUDI AGROBISNIS PERIKANAN**

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERIKANAN DAN KELAUTAN**

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Meraih Gelar Sarjana Perikanan  
di Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan**

**Universitas Brawijaya**

**Oleh:**

**GITA CAHYANING Y.**

**NIM. 115080401111022**



**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

**MALANG**

**2017**

**SKRIPSI**  
**STUDI KELAYAKAN FINANSIIL USAHA PERIKANAN TANGKAP PURSE**  
**SEINE DAN GILL NET DI MUNCAR KABUPATEN BANYUWANGI JAWA**  
**TIMUR**

Oleh :  
**GITA CAHYANING Y,**  
**NIM. 115080401111022**

telah dipertahankan didepan penguji  
Pada tanggal 17 Januari 2017  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat  
SK Dekan No. : \_\_\_\_\_  
Tanggal : \_\_\_\_\_

Menyetujui,

Dosen Penguji I

Dosen Pembimbing I

Dr. Ir. Nuddin Harahab, MP  
NIP. 19610417 199003 1 001  
Tanggal:

Dr.Ir. Mimit Primyastanto, MP  
NIP. 19630511 198802 1 001  
Tanggal:

Dosen Pembimbing II

Zainal Abidin, S.Pi, MP, M.BA  
NIP.1977022 1200212 1 008  
Tanggal:

Mengetahui,  
Ketua Jurusan

Dr. Ir. Nuddin Harahab, MP  
NIP. 19610417 199003 1 001



## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali yang tertulis dalam naskah ini, dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil penjiplakan (plagiasi), maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut, sesuai hukum yang berlaku di Indonesia.



Malang, Maret 2016

Penulis

GITA CAHYANING Y.

## UCAPAN TERIMAKASIH

Penulis menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Mimit Primyastanto, MP selaku pembimbing I dan Bapak Zainal Abidin S.Pi, MP, M.BA selaku pembimbing II yang memberikan arahan dan bimbingan tentang materi laporan skripsi.
2. Ibu, Bapak dan Adek tercinta yang selalu memberikan semangat, do'a dan dorongan secara materil.
3. Para nelayan *Purse Seine* dan *Gill Net* yang telah memberikan kesempatan dan bantuan dalam pelaksanaan penelitian skripsi.
4. *Someone special who always stay with me*
5. Sahabat-sahabatku Pujiono, Alief, Mentari, Diah, Hani, Rania, Evi, Dimas, Icha, Nova, Anet, Wahyu, Camlis dll atas segala bentuk do'a, dukungan, ilmu, semangat super dan kesetiiaannya selama ini.
6. Saudara-saudara ku Kertowaluyo 6 Tiara, Elpin, Rima, Minggar dll atas segala peringatan, perhatian dan semangat setiap detiknya.
7. Keluarga besar Sardo Swalayan Waqi, Fahmi, Rista, Desy K, Desy N, Vika, Linda, Wulan, Kepet, Ria, Feny, Afida, Susi.
8. Kawan-kawan Agrobisnis Perikanan Angkatan 2011 serta seluruh civitas akademika FPIK UB Malang yang telah memberikan do'a dan semangat dalam penyelesaian laporan skripsi ini.
9. Semua pihak yang telah memberikan bantuan sehingga dapat tersusunnya laporan skripsi ini.

Malang, Maret 2016

Penulis



## RINGKASAN

**GITA CAHYANING Y.** Skripsi tentang Studi Kelayakan Finansial Usaha Perikanan Tangkap *Purse Seine* Dan *Gill Net* di Muncar, Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur. (Di bawah bimbingan Bapak Dr. Ir. MIMIT PRIMYASTANTO, MP dan Bapak ZAINAL ABIDIN S.Pi, MP, M.BA).

---

Propinsi Jawa Timur merupakan pusat industri perikanan dan kelautan terbesar di Indonesia. Kabupaten Banyuwangi adalah penghasil ikan laut terbesar di Jawa Timur. Hal ini sesuai dengan data yang dimiliki oleh Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Banyuwangi (2011), bahwa Kabupaten Banyuwangi memiliki garis pantai panjang yaitu sekitar 175,8 km dan berbatasan langsung dengan selat Bali, hasil tangkapannya mencapai 51.731 ton pada tahun 2009. Kecamatan Muncar sendiri merupakan penyumbang utama hasil perikanan tangkap di kabupaten Banyuwangi yaitu 94,03% dari sebelas kecamatan penyumbang pendapatan asli daerah di sektor perikanan tangkap. Daerah penangkapan daerah Muncar adalah selat Bali dengan luas total  $\pm 2.500 \text{ km}^2$  yang dibagi menjadi dua yaitu paparan Pulau Jawa dan Pulau Bali.

Tujuan penelitian skripsi ini adalah untuk mengetahui (1) Keadaan faktual, (2) Perbandingan kelayakan finansial, (3) kelebihan dan kelemahan masing-masing alat tangkap, dan (4) faktor pendukung dan penghambat usaha perikanan tangkap *Purse Seine dan Gill Net* di Muncar.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan survey. Jenis dan sumber data yang digunakan yaitu data primer dan data sekunder. Pengumpulan data dilakukan dengan observasi, wawancara dan dokumentasi. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan analisis deskriptif kualitatif, analisis jangka pendek (modal, biaya total, penerimaan total, RC rasio, keuntungan, REC, dan BEP), serta analisis jangka panjang (NPV, IRR, Net B/C, dan PP). penelitian dilakukan pada bulan Maret-Desember 2015 di Muncar, Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur, pada usaha perikanan tangkap *Purse Seine dan Gill Net*.

Jenis alat tangkap yang dikembangkan di Muncar adalah *purse seine* dan *gill net* dengan menggunakan kapal motor. Sebagian besar nelayan menggunakan alat tangkap *gill net* dikarenakan biaya operasional lebih kecil dibandingkan dengan alat tangkap *purse seine*. Walaupun banyak nelayan yang menggunakan *gill net* tetap saja hasil tangkapan terbesar di Muncar berasal dari alat tangkap *purse seine*.

Berdasarkan analisis jangka pendek, nilai RC rasio usaha perikanan tangkap *Purse Seine* adalah 1,68 dan nilai RC rasio usaha perikanan tangkap *Gill Net* yaitu 1,4. Kedua usaha tersebut sama-sama menguntungkan karena nilai RC rasio keduanya lebih besar daripada 1. Namun, usaha perikanan tangkap *Purse Seine* lebih menguntungkan dibandingkan dengan usaha perikanan tangkap *Gill Net*. Untuk nilai REC usaha perikanan tangkap *Purse Seine* adalah 57% dan nilai REC usaha perikanan tangkap *Gill Net* adalah 36,5%, artinya setiap modal yang ditanamkan pada usaha perikanan tangkap *Purse Seine* sebesar Rp 100 menghasilkan keuntungan sebesar Rp 57, dan bila modal Rp 100 tersebut ditanamkan pada usaha perikanan tangkap *Gill Net* menghasilkan keuntungan sebesar Rp 36,5. Kedua usaha tersebut juga menguntungkan karena nilai REC keduanya lebih besar daripada tingkat suku bunga pinjam bank sebesar 12%. Dilihat dari nilai RC rasio dan nilai REC, usaha perikanan tangkap *Purse Seine* lebih besar daripada usaha perikanan tangkap

*Gill Net*, sehingga usaha perikanan tangkap *Purse Seine* lebih menguntungkan dalam jangka pendek dibandingkan dengan usaha perikanan tangkap *Gill Net*.

Sedangkan pada perhitungan jangka panjang (*Feasibility Study*), pada usaha perikanan tangkap *Purse Seine* diperoleh nilai NPV Rp 21.414.498.344, nilai IRR 162%, nilai Net B/C 10,66, dan nilai PP 0,6 tahun. Pada usaha perikanan tangkap *Gill Net* diperoleh nilai NPV Rp 874.551.349, nilai IRR 53%, nilai Net B/C 3,31, dan nilai PP 1,93 tahun. Dilihat dari masing-masing aspek tersebut, pada usaha perikanan tangkap *Purse Seine* lebih besar daripada usaha perikanan tangkap *Gill Net*, sehingga usaha perikanan tangkap *Purse Seine* lebih layak dijalankan dalam jangka panjang dibandingkan dengan usaha perikanan tangkap *Gill Net*.

Berdasarkan analisis sensitivitas, usaha perikanan tangkap *Purse Seine* dikatakan tidak layak dijalankan ketika digunakan asumsi biaya naik 45% dan benefit turun 4,3%, asumsi biaya naik 17,1% dan benefit turun 21%, asumsi biaya naik 52,3% dan asumsi benefit turun 99%. Sedangkan usaha perikanan tangkap *Gill Net* dikatakan tidak layak pula ketika digunakan asumsi biaya naik 24% dan asumsi benefit turun 9,7%, asumsi biaya naik 3% dan benefit turun 24%, asumsi benefit turun 44%.

Faktor pendukung dari usaha perikanan tangkap baik *purse seine* maupun *gill net* adalah kemampuan nelayan, *feeling* nelayan, kerjasama antar ABK yang satu dengan yang lainnya dan ukuran kapal yang sesuai dengan alat tangkapnya. Faktor penghambat yang dialami oleh pengusaha perikanan tangkap *Purse Seine dan Gill Net* adalah kecepatan angin, cuaca, kesehatan tenaga kerja (ABK), bengkel untuk membenahi kapal yang rusak masih terlalu kecil, dan belum memadai untuk jenis kapal yang besar.

Kelebihan dari alat tangkap *Purse Seine* yaitu hasil tangkapan lebih banyak, sehingga dapat menghasilkan keuntungan yang besar juga. Selain itu nelayan yang menggunakan alat tangkap *purse seine* juga memiliki *fishing day* (waktu melaut) yang singkat, kurang lebih 2 hari. Sedangkan kekurangan yang ada pada alat tangkap *purse seine* adalah harga *purse seine* yang sangat tinggi, harus menggunakan 2 kapal dan yang terakhir adalah metode penangkapan yang cukup rumit.

Kelebihan alat tangkap *Gill Net* yang pertama adalah metode penangkapan yang tidak terlalu rumit. Kedua, biaya yang diperlukan untuk memulai usaha relatif murah. Selain itu alat tangkap *gill net* ini mampu menangkap ikan ikan yang mempunyai harga ekonomis di Muncar. Walaupun demikian, alat tangkap *gill net* juga mempunyai beberapa kekurangan yaitu *fishing day* yang memerlukan waktu minimal 3 hari, hasil tangkapannya juga tidak terlalu banyak.

Saran yang dapat diberikan untuk pengusaha yaitu disarankan untuk mendukung kebijakan pemerintah mengenai jenis dan ukuran ikan yang boleh untuk ditangkap, sehingga keberlanjutan sumberdaya perikanan laut tetap terjamin. Bagi pemerintah disarankan untuk memberikan bantuan terutama dalam hal dana atau modal dan lebih meningkatkan pengoptimalan fasilitas yang tersedia. Bagi Nelayan *Purse Seine* dan *Gill Net* disarankan untuk mencari informasi yang lebih banyak mengenai usaha perikanan tangkap dan lebih memerhatikan peraturan yang sudah ditetapkan.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur dan kemuliaan bagi Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat, hidayah dan anugerah-Nya dalam menyelesaikan penulisan laporan Skripsi ini. Tak lupa pula, Sholawat serta salam kepada Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan tauladan sempurna bagi seluruh umat di dunia.

Laporan skripsi ini berisi tentang kajian suatu studi kelayakan finansial usaha perikanan tangkap purse seine dan gill net di Muncar, Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur. Pada Bab I. Pendahuluan dimana di dalamnya menyangkut latar belakang, rumusan masalah, tujuan, dan kegunaan penelitian.

Pada Bab II. Tinjauan Pustaka meliputi tinjauan pustaka tentang usaha perikanan tangkap purse seine dan gill net, kelayakan finansial jangka pendek (modal, biaya total, penerimaan total, RC rasio, keuntungan, REC, dan BEP), kelayakan finansial jangka panjang (NPV, IRR, Net B/C, dan PP), analisis sensitivitas, penelitian terdahulu.

Pada Bab III. Metode Penelitian meliputi tempat dan waktu penelitian, jenis dan pendekatan penelitian, metode pengumpulan data. Jenis dan sumber data meliputi data primer dan data sekunder. Metode analisis data meliputi analisis jangka pendek, analisis kelayakan usaha jangka panjang.

Pada Bab IV. Keadaan Umum Lokasi Penelitian meliputi letak geografis dan topografis. Keadaan sosial ekonomi meliputi jumlah dan penyebaran penduduk, jumlah penduduk menurut mata pencaharian, usia dan pendidikan.

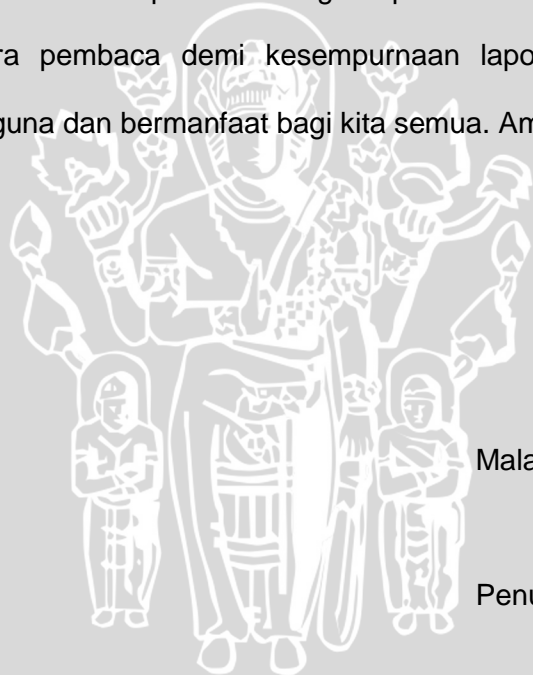
Pada Bab V. Hasil dan Pembahasan meliputi keadaan faktual usaha perikanan tangkap *Purse Seine* dan Gill Net di Muncar meliputi perkembangan alat tangkap di Muncar, perkembangan armada penangkapan di Muncar, pelabuhan perikanan pantai (PPP) di Muncar, aspek hukum dan kelembagaan. Kelayakan usaha jangka pendek (modal, biaya total, penerimaan total, RC rasio,



keuntungan, REC, dan BEP), perbandingan kelayakan usaha jangka pendek antara perikanan tangkap *Purse Seine* dan *Gill Net*, kelayakan usaha jangka panjang (NPV, IRR, Net B/C, dan PP), perbandingan kelayakan usaha jangka panjang antara usaha perikanan tangkap *Purse Seine* dengan *Gill Net*, analisis sensitivitas usaha perikanan tangkap *Purse Seine* dan *Gill Net*.

Pada Bab VI. Penutup yang meliputi kesimpulan dari keseluruhan isi laporan dan saran yang bisa dijadikan masukan bagi pengusaha, pemerintah, maupun nelayan *Purse Seine* dan *Gill Net*.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan Skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari para pembaca demi kesempurnaan laporan ini. Semoga laporan Skripsi ini berguna dan bermanfaat bagi kita semua. Amin.



Malang, Maret 2016

Penulis



DAFTAR ISI

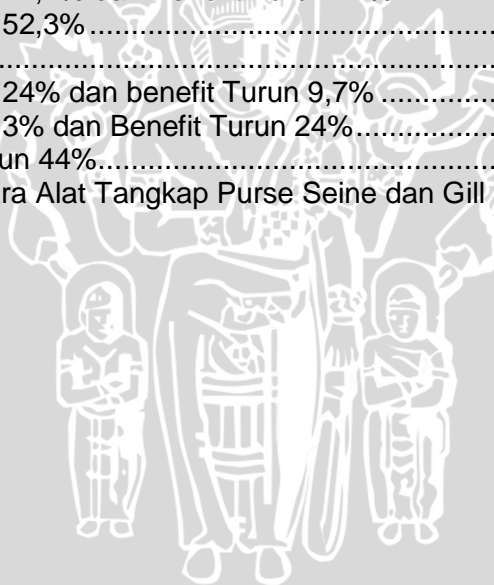
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>ii</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH</b> .....	<b>iii</b>
<b>RINGKASAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>1. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
<b>2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>7</b>
2.1 Penelitian Terdahulu .....	7
2.2 Alat Tangkap <i>Purse Seine</i> .....	8
2.2.1 Pengertian Purse Seine .....	8
2.2.2 Kontruksi Alat Tangkap Purse Seine.....	9
2.2.3 Metode Penangkapan dengan Alat Tangkap Purse Seine .....	13
2.3 Alat Tangkap Gill Net.....	14
2.3.1 Pengertian Gill Net .....	14
2.3.2 Kontruksi Alat Tangkap Gill Net .....	14
2.3.3 Hasil Tangkapan.....	16
2.3.4 Metode Penangkapan dengan Alat Tangkap Gill Net.....	17
2.4 Studi Kelayakan Usaha.....	17
2.4.1 Pengertian Studi Kelayakan Usaha.....	17
2.4.2 Sistematika Kelayakan Proyek.....	18
2.5 Kerangka Pemikiran.....	24
<b>3. METODE PENELITIAN</b> .....	<b>27</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	27
3.2 Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	27
3.3 Populasi, Sampel, dan Metode Pengambilan Sampel.....	28
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	30
3.5 Jenis dan Sumber Data .....	32
3.5.1 Data Primer .....	32
3.5.2 Data Sekunder .....	32



3.6	Metode Analisis Data .....	33
3.6.1	Analisis Data Deskriptif Kualitatif .....	33
3.6.2	Analisis Data Deskriptif Kuantitatif .....	35
<b>4.</b>	<b>KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....</b>	<b>42</b>
4.1	Letak Geografis dan Topografis .....	42
4.2	Keadaan Sosial Ekonomi.....	43
4.2.1	Jumlah dan Penyebaran Penduduk .....	43
4.2.2	Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencaharian .....	43
4.2.3	Jumlah Penduduk Menurut Usia .....	44
4.2.4	Jumlah Penduduk Menurut Pendidikan.....	44
<b>5.</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>45</b>
5.1	Keadaan Faktual Usaha Perikanan Tangkap.....	45
5.1.1	Perkembangan Alat Tangkap di Muncar .....	46
5.1.2	Perkembangan Armada Penangkapan di Muncar .....	47
5.1.3	Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Muncar.....	48
5.1.4	Analisis Aspek Hukum dan Kelembagaan.....	51
5.2	Kelayakan Finansial Jangka Pendek Usaha Perikanan Tangkap Purse Seine dan Gill Net.....	54
5.2.1	Modal ( <i>Capital</i> ) .....	54
5.2.2	Biaya Total ( <i>Total Cost</i> ).....	55
5.2.3	Penerimaan Total ( <i>Total Revenue</i> ).....	56
5.2.4	RC Rasio ( <i>Revenue Cost Ratio</i> ) .....	57
5.2.5	Keuntungan ( <i>Profit</i> ).....	58
5.2.6	REC ( <i>Return to Equity Capital</i> ) .....	58
5.2.7	BEP ( <i>Break Even Point</i> ) .....	60
5.3	Kelayakan Usaha Jangka Panjang ( <i>Feasibility Study</i> ) .....	63
5.3.1	NPV ( <i>Net Present Value</i> ).....	64
5.3.2	IRR ( <i>Internal Rate of Return</i> ) .....	65
5.3.3	Net B/C ( <i>Benefit Cost Ratio</i> ).....	65
5.3.4	PP ( <i>Payback Periode</i> ) .....	66
5.3.5	Perbandingan Kelayakan Usaha Jangka Panjang .....	67
5.4	Analisis Sensitivitas .....	68
5.5	Kelebihan dan Kekurangan Usaha Penangkapan.....	71
5.6	Faktor Pendukung dan Penghambat.....	72
<b>6.</b>	<b>PENUTUP</b>	
6.1	Kesimpulan.....	76
6.2	Saran.....	77
	<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>79</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>83</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Jumlah Populasi .....	28
2. Jumlah Sampel .....	30
3. Rincian Analisis Data Deskriptif Kualitatif .....	34
4. Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencarian.....	43
5. Jumlah Penduduk Menurut Usia .....	44
6. Jumlah Penduduk Menurut Pendidikan.....	44
7. Jenis dan Perkembangan Alat Tangkap di PPP Muncar Tahun 2010-2014 .....	47
8. Jenis dan Perkembangan Armada Penangkap Ikan di PPP Muncar Tahun 2010-2014 .....	48
9. Fasilitas Pokok UPPPP Muncar .....	49
10. Fasilitas Fungsional UPPPP Muncar .....	50
11. Fasilitas Penunjang.....	51
12. Perbandingan Kelayakan Finansial Jangka Panjang.....	67
13. Asumsi Biaya Naik 45% dan Benefit Turun 4,3%.....	68
14. Asumsi Biaya Naik 17,1% dan Benefit Turun 21%.....	69
15. Asumsi Biaya Naik 52,3% .....	69
16. Benefit Turun 90% .....	70
17. Asumsi Biaya Naik 24% dan benefit Turun 9,7% .....	70
18. Asumsi Biaya Naik 3% dan Benefit Turun 24%.....	71
19. Asumsi Benefit Turun 44%.....	71
20. Perbandingan Antara Alat Tangkap Purse Seine dan Gill Net .....	74





## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kontruksi Alat Tangkap Purse Seine.....	12
2. Kontruksi Alat Tangkap Gill Net .....	16
3. Kerangka Pemikiran.....	24



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Denah Lokasi Penelitian Desa Kedungrejo, Kecamatan Muncar, Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur .....	83
2. Modal Tetap (Investasi) dan Modal Kerja Usaha Perikanan Tangkap Purse Seine per Tahun.....	84
3. Perhitungan Jangka Pendek Usaha Perikanan Tangkap Purse Seine Per Tahun .....	84
4. Penambahan Investasi (Re-Invest) Usaha Perikanan Tangkap Purse Seine .....	88
5. Kelayakan Usaha Perikanan Tangkap Purse Seine dalam Keadaan Normal .....	89
6. Analisis Sensitivitas Usaha Perikanan Tangkap Purse Seine dengan Asumsi Biaya Naik 45% dan Benefit Turun 4,3% .....	90
7. Analisis Sensitivitas Usaha Perikanan Tangkap Purse seine dengan Asumsi Biaya Naik 17,1% dan Benefit Turun 21% .....	91
8. Analisis Sensitivitas Usaha Perikanan Tangkap Purse Seine dengan Asumsi Biaya Naik 52,3% .....	92
9. Analisis Sensitivitas Usaha Perikanan Tangkap Purse Seine dengan Asumsi Benefit Turun 90%.....	93
10. Modal Tetap (Investasi) dan Modal Kerja Usaha Perikanan Tangkap Gill Net per Tahun .....	94
11. Perhitungan Jangka Pendek Usaha Perikanan Tangkap Gill Net per Tahun.....	95
12. Penambahan Investasi (Re-Invest) pada Usaha Perikanan Tangkap Gill Net .....	98
13. Kelayakan Usaha Perikanan Tangkap Gill Net dalam Keadaan Normal .....	99
14. Analisis Sensitivitas Usaha Perikanan Tangkap Gill Net dengan Asumsi Biaya Naik 24% dan Benefit Turun 9,7%.....	100
15. Analisis Sensitivitas Usaha Perikanan Tangkap Gill Net dengan Asumsi Biaya Naik 3% dan Benefit Turun 24%.....	101
16. Analisis Sensitivitas Usaha Perikanan Tangkap Gill Net dengan Asumsi Benefit Turun 44% .....	102