

**ANALISIS USAHA PEMBESARAN IKAN NILA (*Oreochromis niloticus*)
PADA KARAMBA JARING APUNG
(Studi Kasus di Desa Bejalen Kecamatan Ambarawa Kabupaten Semarang)**

SKRIPSI



Oleh :
NURHUDI
NIM : 134010207

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS WAHID HASYIM
SEMARANG
2017**

Halaman Pengesahan

**ANALISIS USAHA PEMBESARAN IKAN NILA (*Oreochromis niloticus*)
PADA KARAMBA JARING APUNG
(Studi Kasus di Desa Bejalen Kecamatan Ambarawa Kabupaten Semarang)**

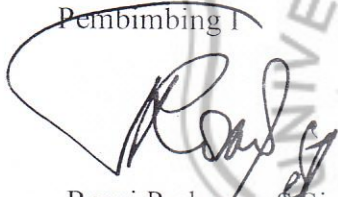
Skripsi ini telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada Tanggal: 20 SEP 2017
Dan Diterima untuk memenuhi Syarat Akademis Tingkat Sarjana
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Wahid Hasyim
Semarang

Oleh:

Nurhudi

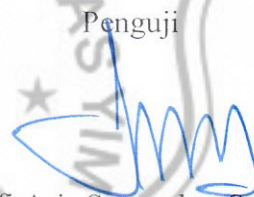
NIM: 134010207

Pembimbing I



Rossi Prabowo, S.Si., M.Si.
(NPP. 06.05.0.0136)

Penguji



Lutfi Aris Sasongko, S. TP., M.Si.
(NPP. 06.02.1.0074)

Pembimbing II



Endah Subekti, S.Pt., M.P.
(NPP. 06.01.1.0057)

Mengetahui,

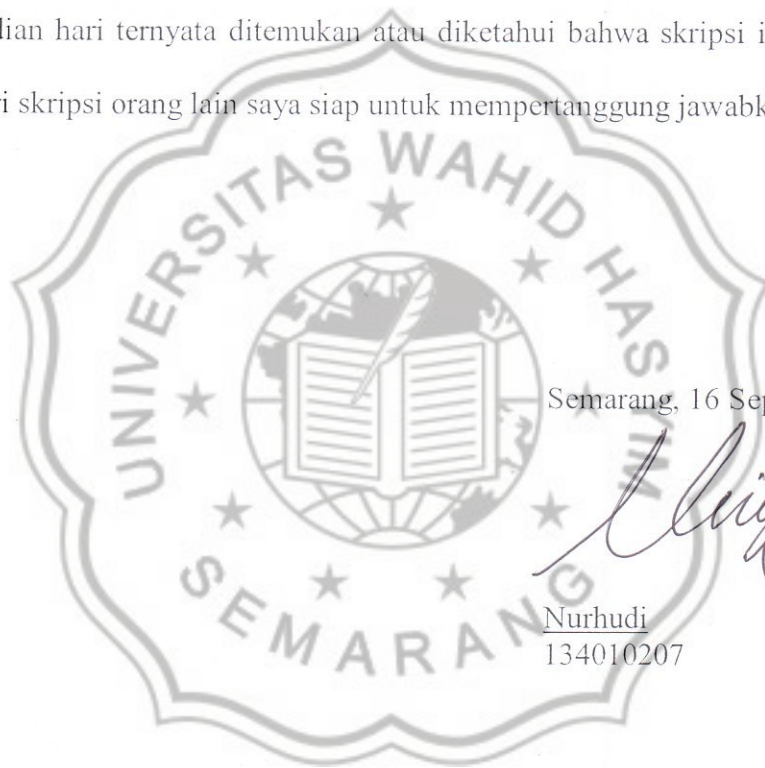
Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Wahid Hasyim
Semarang



Lutfi Aris Sasongko, S. TP., M.Si.
(NPP. 06.02.1.0074)

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan guna memperoleh gelar kesarjanaan disuatu perguruan tinggi manapun dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila dikemudian hari ternyata ditemukan atau diketahui bahwa skripsi ini merupakan hasil dari skripsi orang lain saya siap untuk mempertanggung jawabkan.



Semarang, 16 September 2017

Nurhudi
134010207

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

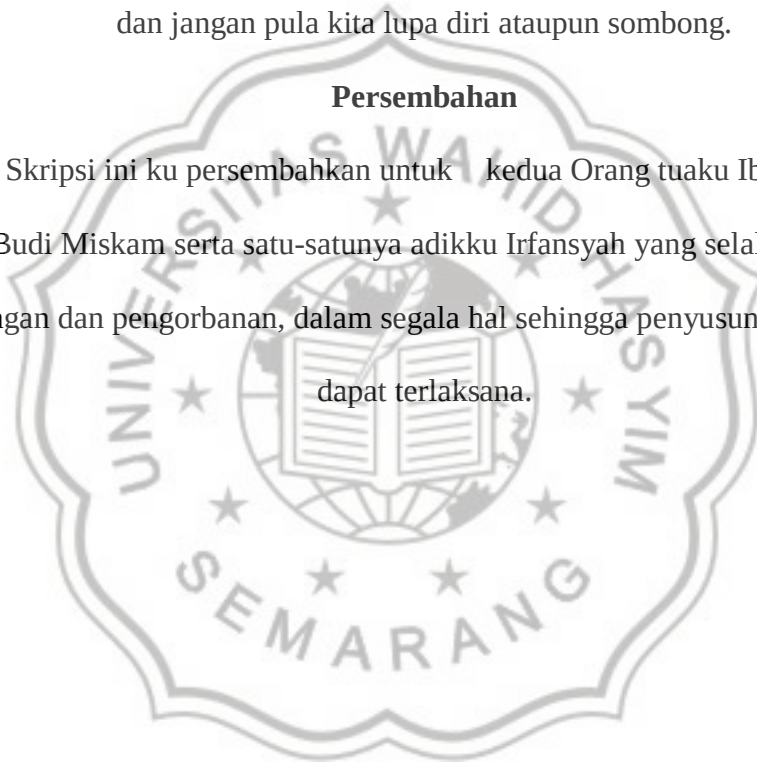
Motto

*Ojo Leren Lamun Durung Sayah, Ojo Mangan Lamun Durung Luwe,
Ojo Lali Karo Asale.*

Jangan lekas beristirahat kalau memang belum lelah karena bisa membuat terlena,
Jangan pula terlalu senang makan kalau perut tidak lapar itu adalah pemborosan
dan jangan pula kita lupa diri ataupun sombong.

Persembahan

Skripsi ini ku persembahkan untuk kedua Orang tuaku Ibu Winarti dan
Bapak Budi Miskam serta satu-satunya adikku Irfansyah yang selalu memberikan
dukungan dan pengorbanan, dalam segala hal sehingga penyusunan skripsi ini
dapat terlaksana.



RIWAYAT HIDUP



Nurhudi, lahir pada tanggal 06 Februari 1992 di Desa Telagasari, Kecamatan Kelumpang Hilir Kabupaten Kotabaru, Kalimantan Selatan. Penulis merupakan Anak pertama dari dua bersaudara, anak dari Bapak Budi Miskam dan Ibu Winarti. Pendidikan formal yang pernah ditempuh

penulis yaitu pada tahun 2005 lulus dari SDN 1 Lalapin, Tahun 2008 lulus dari SMPN 1 Kelumpang Hulu, pada tahun 2011 penulis lulus dari SMKN 1 Telagasari dan pada tahun 2013 diterima di Universitas Wahid Hasyim Semarang pada program studi Agribisnis Fakultas Pertanian.

Selama mengikuti perkuliahan, penulis tercatat sebagai pengurus Organisasi Mahasiswa Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Pertanian periode (2013-2014) hingga Periode (2014-2015) dan penulis aktif mengikuti kegiatan UKM (unit kegiatan mahasiswa) dibidang musik dan pencak silat.

KATA PENGANTAR

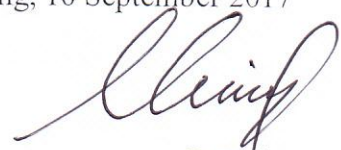
Puji syukur kehadiran Allah SWT yang maha pengasih lagi maha penyayang dan atas segala limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis yang berbentuk skripsi.

Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada baginda Nabi Besar Muhammad SAW beserta seluruh keluarga dan sahabatnya yang membantu perjuangan beliau dalam menegakkan ajaran agama islam di muka bumi ini. Skripsi yang berjudul “ Analisis Usaha Pembesaran Ikan Nila (*Oreochromis niloticus* pada Karamba Jaring Apung (Studi Kasus di Desa Bejalen Kecamatan Ambarawa Kabupaten Semarang)” disusun untuk memperoleh gelar sarjana Pertanian, Fakultas Pertanian Program Studi Agribisnis Universitas Wahid Hasyim Semarang.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa syukur dan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya Kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H Mahmutarom, SH, MH. selaku rector Universitas Wahid Hasyim Semarang
2. Bapak Lutfi Aris Sasongko, S.TP.,M.Si. selaku dekan Fakultas Pertanian dan sekaligus sebagai dosen penguji
3. Bapak Rossi Prabowo, S.Si.,M.Si. selaku pembimbing I sekaligus dosen wali dan Ibu Endah Subekti,S.Pt.,M.P. selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan nasehat, dan arahan kepada penulis.
5. Segenap dosen Fakultas Petanian Universitas Wahid Hasyim Semarang yang selama ini telah menularkan ilmunya.
6. Teman-teman seperjuangan yaitu: Oktavia Prihartanti, Ida Zaharoh, Humam Ahmad Cholmani, A'isyah Mutiara Ulfami, Nur Sya'adah, Juliyana, Hizwani Fitri dan Gadhis Maburi dimana mereka telah banyak membantu dimasa perkuliahan hingga penyusunan Skripsi sehingga dapat terselesaikan.

Semarang, 16 September 2017



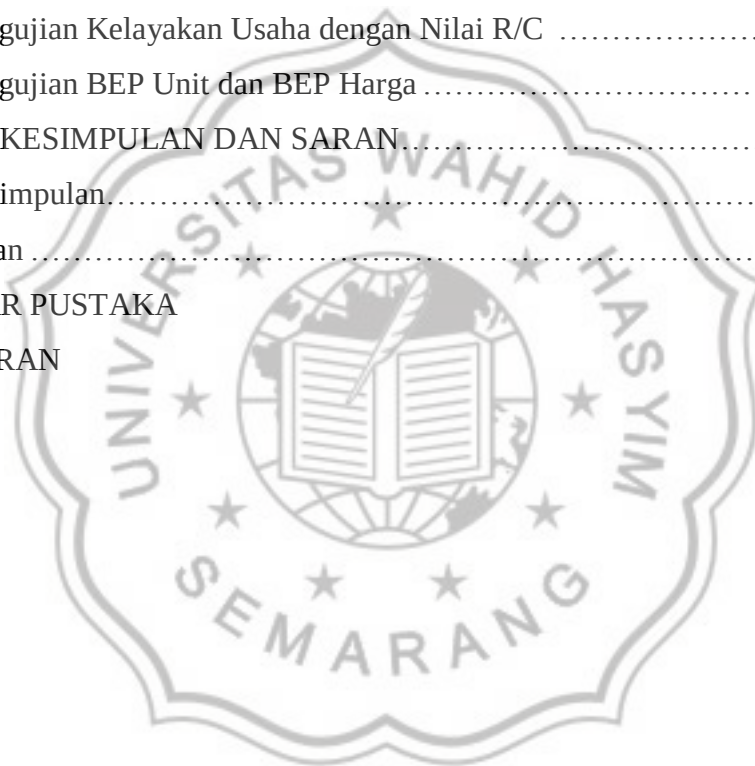
Penulis,

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Pernyataan.....	iii
Motto Dan Persembahan.....	iv
Riwayat Hidup	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar	xi
Daftar Lampiran	xii
Abstrak.....	xiii
Abstract.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Komoditas Ikan Nila.....	6
2.2. Kondisi Rawa Pening	7
2.3. Usaha Pembesaran Ikan Nila	8
2.3.1. Persiapan Karamba Jaring Apung	9
2.3.2. Penebara Benih	10
2.3.3. Pemberian Pakan.....	10
2.3.4. Pengontrolan	11
2.3.5. Pengendalian Hama Dan Penyakit	11
2.3.6. Pemanenan	12
2.4. Analisis Usaha	13
2.4.1. Teori Biaya Produksi	13
2.4.2. Penerimaan	14

2.4.3. Pendapatan	15
2.4.4. R/C Ratio	15
2.4.5. BEP	16
2.5. Penelitian Terdahulu	18
2.6. Hipotesis	20
2.7. Kerangka Pemikiran	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
3.1. Metode Dasar.....	22
3.2. Metode Pengambilan Sampel	22
3.3. Jenis dan Sumber Data yang Digunakan	23
3.4. Metode Pengumpulan Data.....	24
3.5. Metode Analisis Data	25
3.6. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	27
3.7. Pembatasan Masalah	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1. Gambaran Lokasi Umum Penelitian.....	30
4.1.1. Letak Geografis	30
4.1.2. Keadaan Penduduk	31
4.1.3. Tingkat Pendidikan	33
4.1.4. Keadaan Penduduk Menurut Mata Pencarian	34
4.2. Karakteristik Responden.....	35
4.2.1. Karakteristik Responden Menurut Umur	35
4.2.2. Karakteristik Responden Menurut Tingkat Pendidikan	36
4.2.3. Karakteristik Responden Menurut Lama Menekuni Usaha.....	37
4.2.4. Karakteristik Responden Menurut Jumlah Karamba dan Luas Lahan	38
4.3. Proses Pembesaran Ikan Nila Pada Karamba Jaring Apung.....	40
4.3.1. Persiapan Karamba Jaring Apung	40
4.3.2. Penebaran Benih.....	41
4.3.3. Pemeliharaan Benih.....	41
4.3.4. Penyortiran	41
4.3.5. Pemberian Pakan.....	42

4.3.6. Pengendalian Hama dan Penyakit	42
4.3.7. Panen	42
4.4. Pengujian Penerimaan dan Pendapatan	43
4.4.1. Biaya Tetap.....	43
4.4.2. Biaya Variabel.....	45
4.4.3. Biaya Total	48
4.4.4. Penerimaan.....	49
4.4.5. Pendapatan	50
4.5. Pengujian Kelayakan Usaha dengan Nilai R/C	51
4.6. Pengujian BEP Unit dan BEP Harga	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
5.1. Kesimpulan.....	55
5.2. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

3.1. Jumlah Petani Berdasarkan Kepemilikan Luas Lahan	23
4.1. Jumlah Penduduk Menurut Usia	32
4.2. Jumlah penduduk Menurut Pendidikan	33
4.3. Keadaan Penduduk Menurut Mata Pencaharian.....	34
4.4. Karakteristik Responden Menurut Umur.....	36
4.5. Karakteristik Responden Menurut Tingkat Pendidikan	36
4.6. Karakteristik Responden Menurut Lama Menekuni Usaha	38
4.7. Karakteristik Responden Menurut Jumlah Karamba dan Luas Lahan...	39
4.8. Rata-rata Biaya Penyusutan Peralatan.....	44
4.9. Rata-rata Total Biaya Variabel Per Produksi	45
4.10. Rata-rata Total Biaya Tenaga Kerja Per Produksi	47
4.11. Rata-Rata Penggunaan Biaya Pakan Per Produksi	47
4.12. Rata-rata Biaya Total Per Produksi	49
4.13. Rata-rata Penerimaan Usaha Per Produksi.....	50
4.14 Rata-rata Pendapatan Usaha Per Produksi	50
4.15. Rata-rata Nilai R/C Per produksi	51

DAFTAR GAMBAR

2.1. Kerangka Pemikiran	21
-------------------------------	----



DAFTAR LAMPIRAN

1.1. Lampiran	59
---------------------	----



**ANALISIS USAHA PEMBESARAN IKAN NILA (*Oreochromis niloticus*)
PADA KARAMBA JARING APUNG
(Studi Kasus di Desa Bejalen Kecamatan Ambarawa Kabupaten Semarang)**

Nurhudi*Rossi Prabowo*Endah Subekti***

Abstrak

Ikan nila termasuk jenis ikan yang mudah dibudidayakan, oleh karena itu ikan nila termasuk komoditas unggulan dalam bisnis perikanan air tawar. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penerimaan, pendapatan, kelayakan usaha dengan nilai R/C, BEP unit dan BEP harga usaha pembesaran ikan nila dengan karamba jaring apung di Desa Bejalen Kecamatan Ambarawa Kabupaten Semarang. Metode dasar yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif dengan pengambilan sampel menggunakan metode *purposive sampling*. Metode analisis data menggunakan analisis biaya, penerimaan, pendapatan, kelayakan usaha menggunakan nilai R/C, BEP unit dan BEP harga. Hasil penelitian menunjukkan bahwa usaha pembesaran ikan nila membutuhkan rata-rata biaya tetap sebesar Rp.2.457.972,87 per produksi yang terdiri atas biaya penyusutan alat. Rata-rata biaya variabel adalah Rp13.007.304,35 per produksi yang terdiri atas pembelian benih, tenaga kerja dan pakan. Penerimaan diperoleh sebesar Rp31.073.913,04 per produksi dan pendapatan yang diperoleh sebesar Rp15.523.567,65 per produksi. Kelayakan usaha pembesaran ikan nila ditinjau dari R/C sebesar 1,99 yang artinya layak untuk diusahakan. BEP unit terjadi pada jumlah produksi sebesar 853,73 kg / produksi, sedangkan rata-rata produksi riil ikan nila mencapai 1.690,87 kg / produksi. BEP harga terjadi pada Rp.9.268,61 / kg sedangkan rata-rata harga riil ikan nila senilai Rp.18.352,33 / kg.

Kata Kunci : Analisis Usaha, Pembesaran, Ikan Nila, Karamba Jaring Apung

*Mahasiswa Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

**Dosen Pembimbing Pertama

***Dosen Pembimbing Kedua

**BUSINESS ANALYSIS ENLARGMENT OF TILAPIA (*Oreochromis niloticus*) FATTENING IN THE FLOATING NET CAGES
(Case Study in Bejalen Village Ambarawa Distric Semarang Regency)**

Nurhudi*Rossi Prabowo*Endah Subekti***

Abstract

Tilapia is a type of fish that is easy to be cultivated, therefore tilapia is a prime commodity in freshwater fish business. This study aims to determine the acceptance, income, business feasibility with the value of R/C, BEP unit and BEP price of the business of tilapia fish farming with floating net cages in Rawa Pening Bejalen Village Ambarawa District Semarang Regency. The basic method used is descriptive quantitative with sampling using purposive sampling method. Methods of data analysis using cost analysis, revenue, income, business feasibility using the value of R/C, BEP unit and BEP price. The results showed that the business of tilapia farming requires average fixed cost of Rp.2.457.972,87 per production consisting of depreciation cost of the tool. Average variable cost is Rp13.007.304,35 per production consisting of purchasing seed, labor and feed. Receipts were obtained amounting to Rp31,073,913.04 per production and revenues earned amounted to Rp15,523,567.65 per production. The feasibility of tilapia fish enlargement business from R/C of 1.99 which means feasible to cultivate. BEP units occur in the number of productions of 853.73 kg / production, while the average real production of tilapia reached 1,690.87 kg / production. BEP price occurred at Rp.9.268,61 / kg while the average price of tilapia worth Rp.18.352,33 / kg.

Keywords : Business Analysis, Enlargement, Tilapia, Floating Net Cages

*Student Of Agribusiness Departement Faculty Of Agriculture

**The First Advisor

***The Second Advisor