

**ANALISIS USAHA PEMBESARAN IKAN LELE
DI KECAMATAN GUNUNGPATI KOTA SEMARANG**

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan studi Strata 1
guna memperoleh gelar Sarjana Pertanian**



Oleh:

NUR SYA'ADAH

NIM: 13401076

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS WAHID HASYIM

SEMARANG

2017

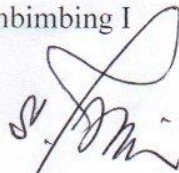
Halaman Pengesahan

**ANALISIS USAHA PEMBESARAN IKAN LELE DI KECAMATAN
GUNUNGPATI KOTA SEMARANG**

**Skripsi ini telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal: 19 AUG 2017
Dan diterima untuk memenuhi syarat akademis tingkat sarjana
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Wahid Hasyim Semarang**

**Oleh:
NUR SYA'ADAH
NIM: 134010176**

Pembimbing I



Prof. Dr. Ir. Suprapti Supardi, MP
NIP. 194808081976122001

Penguji



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

Pembimbing II



Eka Dewi Nurjayanti, S.P., M.Si.
NPP.06.12.1.0217

Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Wahid Hasyim Semarang



Luthis 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 untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila dikemudian hari ternyata ditemukan atau diketahui merupakan hasil skripsi orang lain saya sanggup mempertanggungjawabkan.

Semarang, Agustus 2017

Nur Sya'adah
134010176

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا (٥) إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا (٦)
فَإِذَا فَرَغْتَ فَانصَبْ (٧) وَإِلَىٰ رَبِّكَ فَارْغَبْ (٨)

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari urusan dunia), maka bersungguh-sungguh (dalam beribadah). Dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap.” (QS. Al-Insyirah, 5-8)

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Bapak Ahmad Sirrojudin Abbas dan Ibu Marliah, orang tua tercinta yang tidak terhitung lagi kasih sayang, jasa dan materi yang diberikan serta do'a untuk anaknya. Semoga kelak penulis dapat memberikan sebuah kebanggaan terbaik sebagai tanda terimakasih.
2. Adik tersayang Rofik Muhammad dan Hani Nur Farida yang telah memberikan dukungan, motivasi dan semangat kepada penulis.
3. Dua nama yang telah memberikan memberikan dukungan, semangat serta do'anya kepada penulis.

RIWAYAT HIDUP



Penulis lahir di Kota Semarang, Jawa Tengah pada tanggal 27 September 1995. Putri pertama dari tiga bersaudara yang merupakan anak dari Bapak Ahmad Sirrojudin Abbas dan Ibu Mariah. Peneliti mengenyam pendidikan sekolah dasar di SD N Patemon 01 pada tahun 2000 dan tamat pada tahun 2007.

Dilanjutkan pendidikan di MTS Al Asror dan lulus pada tahun 2010, serta melanjutkan pendidikan berikutnya di MA Al Asror yang lulus pada tahun 2013. Terdaftar sebagai mahasiswa Universitas Wahid Hasyim Semarang Fakultas Pertanian Program Studi Agribisnis pada tahun 2013. Peneliti mampu melakukan penelitian dan mempertahankan skripsi dengan judul “Analisis Usaha Pembesaran Ikan Lele Di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang.

Selama mengikuti perkuliahan. Penulis melaksanakan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Hortimart Agro Center Bawen pada bulan Januari sampai Februari 2015 dan melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa wisata Nongkosawit Kecamatan Gunungpati Kota Semarang pada bulan Juli sampai Agustus 2016.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT atas rahmat karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisi Usaha Pembesaran Ikan Lele Di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang”, sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan Program Sarjana jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian, Universitas Wahid Hasyim Semarang.

Penulis menyadari bahwa terselesaikannya skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, dorongan serta bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Mahmutarom HR, S.H., M.H selaku rektor Universitas Wahid Hasyim Semarang.
2. Bapak H. Lutfi Aris Sasongko, S.TP., M.Si selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Wahid Hasyim Semarang sekaligus Dosen Wali.
3. Ibu Prof. Dr. Ir. Suprapti Supardi, MP selaku dosen pembimbing utama, yang senantiasa memberikan pengarahan dan sabar membimbing penulis dalam menyusun skripsi ini.
4. Ibu Eka Dewi Nurjayanti, S.P., M.Si selaku dosen pembimbing kedua, yang senantiasa memberikan pengarahan, dan sabar membimbing penulis dalam penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Endah Subekti, S.Pt., M.P selaku penguji.
6. Segenap Dosen Fakultas Pertanian Universitas Wahid Hasyim Semarang atas ilmu dan bimbingannya selama perkuliahan.
7. Bapak Ahmad Sirrojudi Abbas dan Ibu Marliah, orangtua tercinta yang tidak terhitung lagi jasa dan materi yang diberikan serta doa untuk anaknya. Terimakasih telah memberikan pelajaran hidup yang berharga kepada penulis dengan penuh kesabaran, keikhlasan dan kasih sayang. Semoga kelak penulis dapat memberikan sebuah kebanggaan terbaik sebagai tanda terimakasih kepada kedua orangtua tercinta

8. Seluruh responden dalam penelitian meluangkan waktu dan komunikatif dalam pengumpulan data penelitian ini.
9. Teman-teman Agribisnis 2013, yang telah menghiasi hari-hari yang indah di perkuliahan. Terimakasih atas semangat, dukungan dan bantuannya. Semoga cita-cita kalian bisa terwujud, Aamiin.
10. Teman-teman Gadhis, Ida, Rika, Okta, Ulfa terimakasih atas bantuan, semangat dan doa-doanya.
11. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah membantu dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini, penulis ucapkan terimakasih banyak atas kerjasamanya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, karena kesempurnaan hanya milik-Nya. Kritik dan saran membangun sangat diharapkan untuk perbaikan dimasa yang akan datang. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi pembaca pada umumnya. Terimakasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

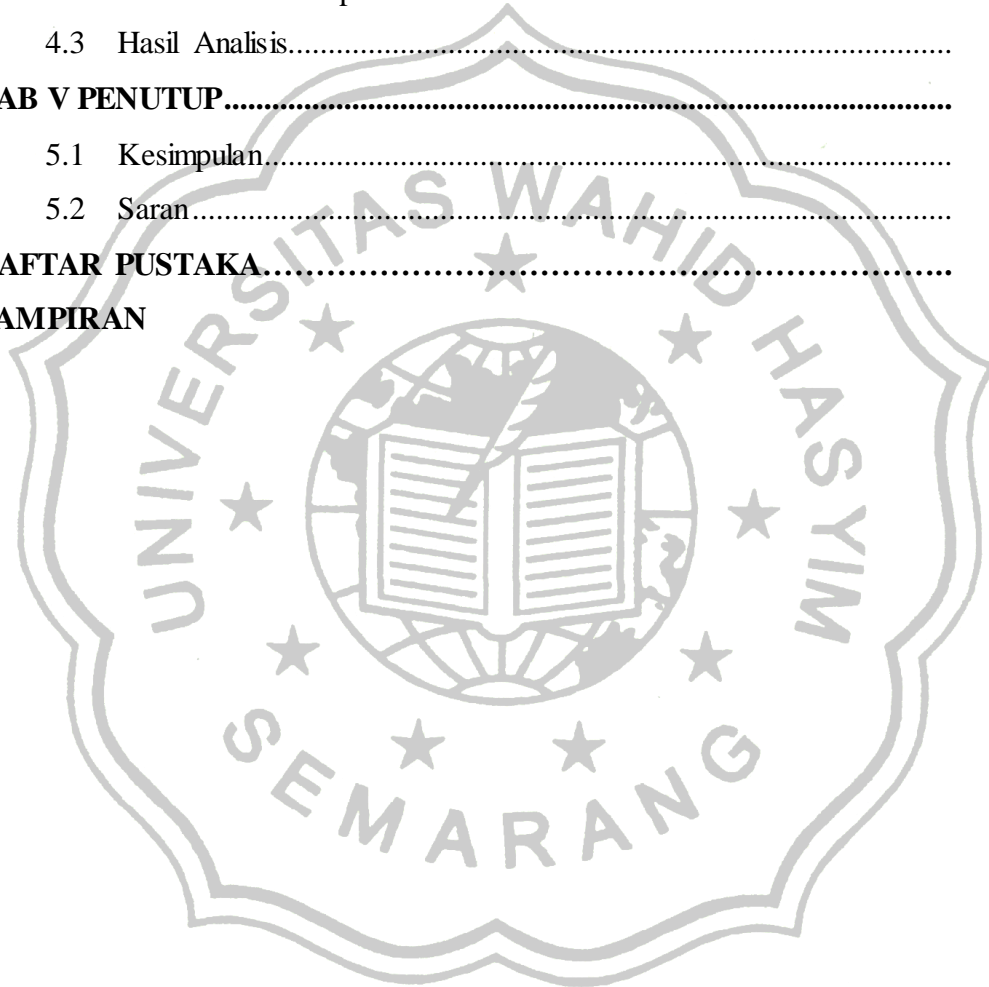
Semarang, Agustus 2017

Penulis

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Komoditas Ikan Lele.....	6
2.2. Usaha Pembesaran Ikan Lele.....	7
2.3. Analisis Usaha.....	9
2.4. Penelitian Terdahulu.....	11
2.5. Hipotesis.....	16
2.6. Kerangka Pemikiran.....	17
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Metode Dasar.....	18
3.2. Metode Pengambilan sampel.....	18
3.3. Jenis dan Sumber Data yang Digunakan.....	19

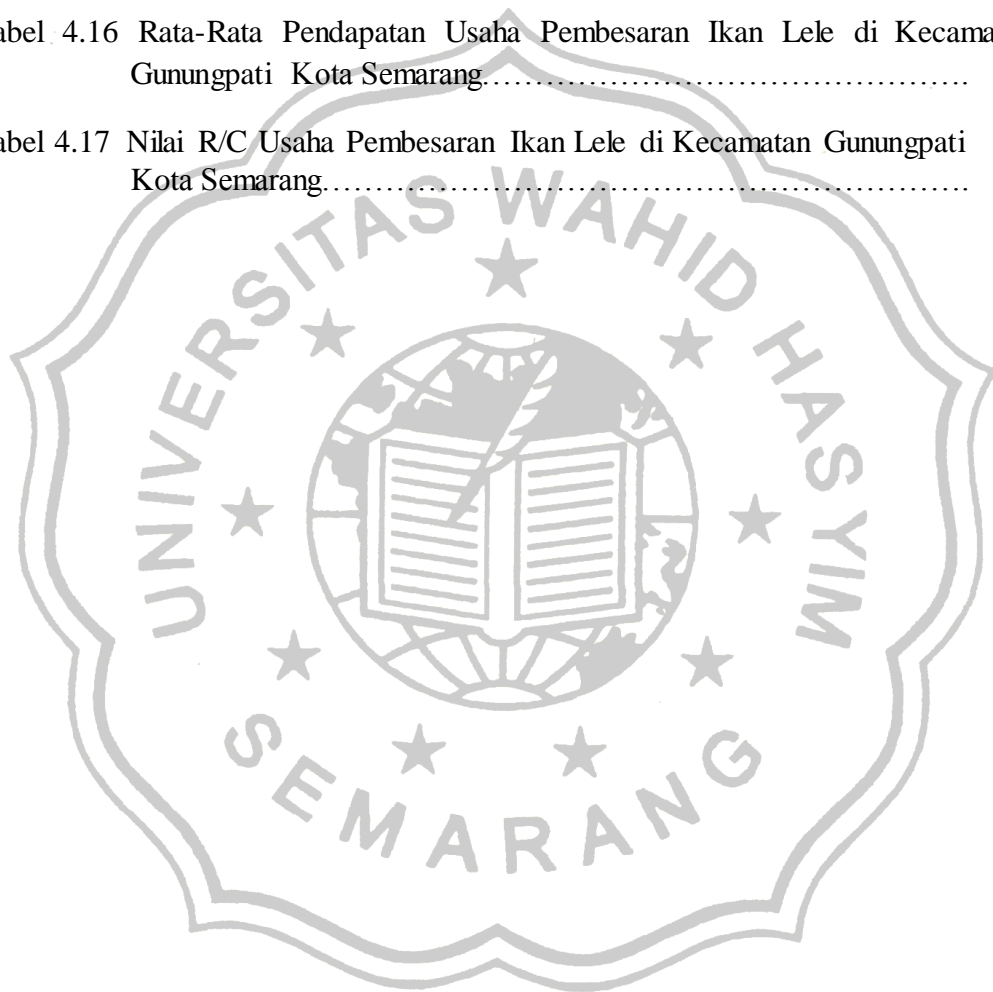
3.4. Metode Pengumpulan Data	20
3.6 Metode Analisis Data	21
3.7 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	23
3.8 Pembatasan Masalah.....	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Keadaan Umum Lokasi Penelitian.....	25
4.2 Karakteristik Responden.....	28
4.3 Hasil Analisis.....	39
BAB V PENUTUP.....	
5.1 Kesimpulan.....	49
5.2 Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

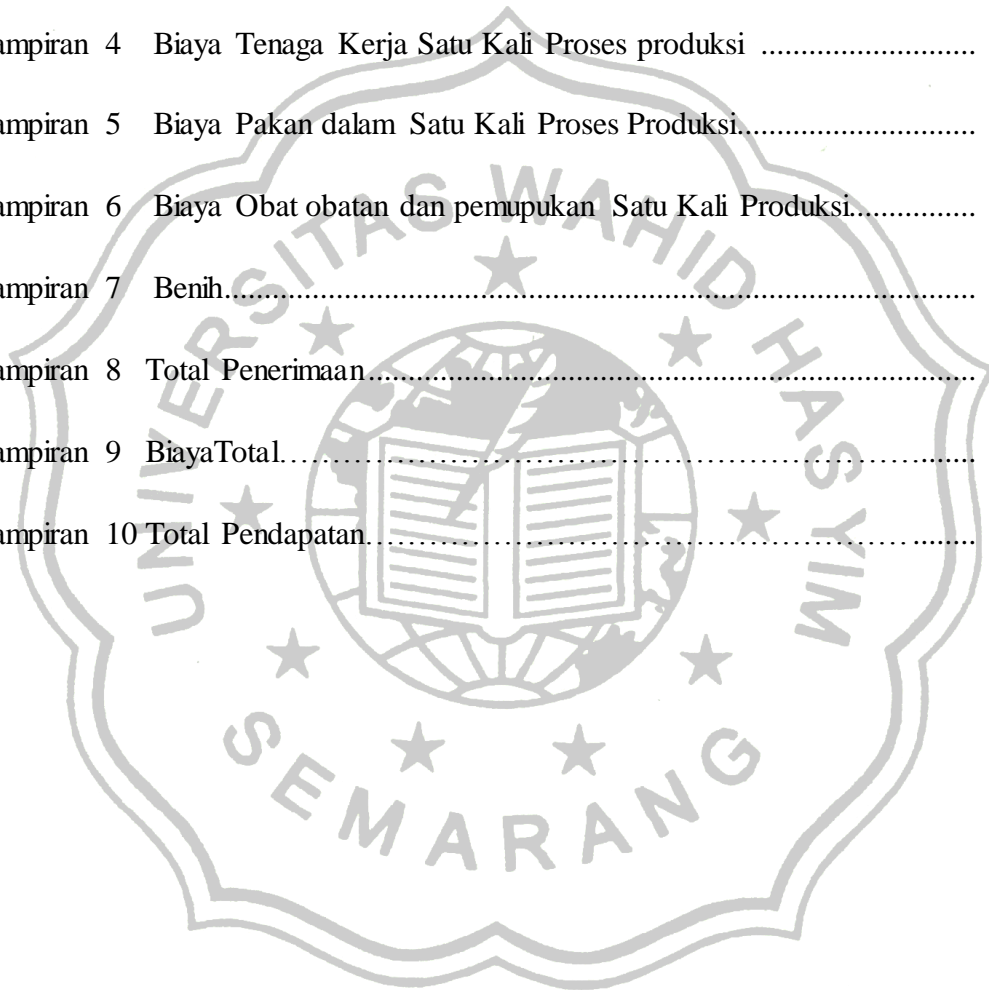
	Hal
Tabel 1.1 Komposisi Zat Gizi Ikan Segar dan Ikan Lele Goreng per 100 Gram Bahan.....	2
Tabel 1.1 Produksi Ikan Lele di Kota Semarang Tahun 2013.....	3
Tabel 4.1 Luas Lahan Menurut Penggunaan di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang.....	26
Tabel 4.2 Komposisi Penduduk Kecamatan Gunungpati Menurut Kelompok Umur Tahun 2015.....	26
Tabel 4.3 Tingkat Pendidikan Masyarakat Kecamatan Gunungpati Kota Semarang.....	27
Tabel 4.4 Luas Lahan Kolam Peternak Ikan Lele di Kecamatan Gunungpati.....	29
Tabel 4.5 Identitas Peternak Ikan Lele Berdasarkan Tingkat Umur di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang.....	29
Tabel 4.6 Identitas Peternak Ikan Lele Berdasarkan Lama Menekuni Usaha Di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang.....	30
Tabel 4.7 Identitas Peternak Ikan Lele Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang.....	32
Tabel 4.8 Identitas Peternak Ikan Lele Berdasarkan Jumlah Anggota/Tanggungun Keluarga di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang.....	33
Tabel 4.9 Identitas Responden Berdasarkan Pekerjaan Lain di Kecamatan Gunungpati.....	34
Tabel 4.10 Rata-rata Biaya-biaya Satu Kali Proses Produksi Pembesaran Ikan Lele di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang.....	40
Tabel 4.11 Rincian Biaya PenyusutanAlat dalam Usaha Pembesaran Ikan Lele Kecamatan Gunungpati Kota Semarang.....	41
Tabel 4.12 Rincian Biaya Tenaga Kerja dalam Usaha Pembesaran Ikan Lele di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang.....	42

Tabel 4.13 Rincian Biaya Pakan dalam Usaha Pembesaran Ikan Lele di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang.....	42
Tabel 4.14 Rincian Biaya Obat-obatan dalam Usaha Pembesaran Ikan Lele di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang.....	44
Tabel 4.15 Rata-Rata Penerimaan Usaha Pembesaran Ikan Lele Satu Kali Proses Produksi di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang.....	45
Tabel 4.16 Rata-Rata Pendapatan Usaha Pembesaran Ikan Lele di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang.....	45
Tabel 4.17 Nilai R/C Usaha Pembesaran Ikan Lele di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang.....	46



DAFTAR LAMPIRAN

	Hal
Lampiran 1 Kuisiner Responden Pembesaran Ikan lele	53
Lampiran 2 Data Responden Peternak Ikan Lele	57
Lampiran 3 Biaya Penyusutan Alat	58
Lampiran 4 Biaya Tenaga Kerja Satu Kali Proses produksi	62
Lampiran 5 Biaya Pakan dalam Satu Kali Proses Produksi.....	64
Lampiran 6 Biaya Obat obatan dan pemupukan Satu Kali Produksi.....	65
Lampiran 7 Benih.....	67
Lampiran 8 Total Penerimaan.....	68
Lampiran 9 Biaya Total.....	69
Lampiran 10 Total Pendapatan.....	70



DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1 Kerangka Berpikir.....	17



ANALISIS USAHA PEMBESARAN IKAN LELE DI KECAMATAN GUNUNGPATI KOTA SEMARANG

Nur Sya'adah¹, Suprpti Supardi², Eka Dewi Nurjayanti³

ABSTRAK

Salah satu komoditas perikanan yang sangat prospektif untuk dibudidayakan dalam skala rumah tangga adalah ikan lele. Ikan lele menjadi salah satu komoditas hasil pertanian yang sangat digemari masyarakat Indonesia. Salah satu lokasi usaha pembesaran ikan lele berada di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui besarnya biaya, penerimaan, pendapatan, dan R/C dari usaha pembesaran ikan lele di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang. Metode dasar penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif. Penentuan sampel lokasi dilakukan secara sengaja (*purposive sampling*) yaitu di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang. Penentuan sampel responden dilakukan secara sengaja (*purposive sampling*). Data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Metode pengambilan data dengan wawancara, observasi, kuesioner dan pencatatan. Responden dalam penelitian ini sebanyak 18 responden. Analisis data yang digunakan yaitu dengan analisis biaya, penerimaan, pendapatan, dan R/C. Biaya total untuk satu kali proses produksi pembesaran ikan lele sebesar Rp12.021.875,23. Biaya ini terdiri dari biaya penyusutan alat, tenaga kerja, benih, pakan, obat-obatan, pemupukan dan listrik. Usaha pembesaran ikan lele dalam satu kali proses produksi menghasilkan 1.014,44 kg dengan harga Rp15.305,56/kg. Dari produksi tersebut memperoleh penerimaan sebesar Rp 15.516.944,44 dan pendapatan sebesar Rp 3.434.708,10. Nilai R/C adalah 1,28, hal ini menunjukkan bahwa usaha pembesaran ikan lele di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang menguntungkan. Saran yang dapat diberikan untuk tetap mempertahankan hasil produksi dan memperkecil tingkat mortalitas, dengan meningkatkan perawatan yang meliputi pengecekan kondisi air, manajemen pakan yang tepat, pencegahan hama dan penyakit pada ikan lele. Meningkatkan keaktifan peternak terhadap penyuluhan untuk mendapatkan informasi dan teknologi baru dalam usaha pembesaran ikan lele.

Kata kunci: Biaya, Lele, Pendapatan, Penerimaan.

¹ Mahasiswa Agribisnis Fakultas Pertanian Unwahas

² Dosen Pembimbing Utama

³ Dosen Pembimbing Pendamping

ANALYSIS OF CATFISH BREEDING BUSINESS IN GUNUNGPATI DISTRICT SEMARANG CITY

Nur Sya'adah¹, Suprapti Supardi², Eka Dewi Nurjayanti³

ABSTRACT

One of fishery commodities that is very prospective for cultivated in the household scale is catfish. Catfish become one of agricultural commodity that is very popular with Indonesian people. One of the business of catfish enlargement is located in Gunungpati Subdistrict, Semarang City. The purpose of this study to determine the cost, revenue, income, and R / C of catfish breeding business in Gunungpati Sub-district Semarang City. The basic method of research used is descriptive method. Determination of location sample is done purposively (purposive sampling) that is in Gunungpati subdistricts Semarang City. Determination of respondent sample is done intentionally (purposive sampling). The data used are primary data and secondary data. Methods of data collection by interview, observation, questionnaire and recording. Respondents in this study were 18 respondents. Analysis of data used is by analysis of cost, revenue, income, and R / C. The total cost for a single catfish production enlargement process is Rp12,082,236,34. This cost consists of the cost of depreciation of equipment, labor, seeds, feed, medicines, fertilization and electricity. Catfish breeding business in one production process produces 1,5305,56 kg with price Rp 1,014,44 / kg. From the production, it received revenue of Rp 15,516,944.44 and income of Rp 3,434,708,10. The value of R / C is 1.28, this indicates that the effort of catfish enlargement in Gunungpati Sub-district of Semarang City is advantageous. Suggestions can be given to maintain production yields and minimize mortality rates, by improving care that includes checking water conditions, proper feed management, pest and disease prevention in catfish. Increase livestock breeders' activeness to get information and new technology in catfish enlargement effort.

Keywords: Cost, Catfish, Income, Revenue.

¹ Student of Agribusiness Departement of Agriculture

² Frist Supervisor

³ Second Supervisor