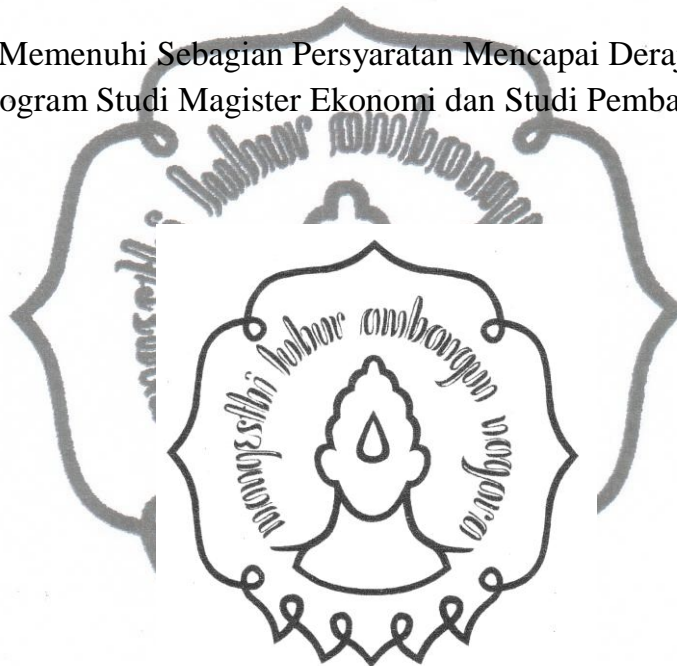


**ANALISIS FUNGSI KEUNTUNGAN BUDIDAYA
IKAN LELE DI KECAMATAN NGAWI
KABUPATEN NGAWI**

TESIS

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Magister
Program Studi Magister Ekonomi dan Studi Pembangunan



Disusun Oleh :

DHIAN AYU KOMALASARI

NIM : S421508029

**PROGRAM MAGISTER EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA
2017**

**ANALISIS FUNGSI KEUNTUNGAN BUDIDAYA
IKAN LELE DI KECAMATAN NGAWI
KABUPATEN NGAWI**

Disusun Oleh :

DHIAN AYU KOMALASARI

NIM : S421508029

Telah disetujui oleh pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. Yunastiti Purwaningsih M.P
NIP. 19590613 198403 2 001

Pembimbing II



Dr. Akhmad Daerobi M.S
NIP. 19570804 198601 1 002

Ketua Program Studi
Magister Ekonomi dan Studi Pembangunan





Dr. Evi Gravitaniani, S.E., M.Si
NIP. 19730605 200912 2 001


**ANALISIS FUNGSI KEUNTUNGAN BUDIDAYA IKAN LELE DI
KECAMATAN NGAWI KABUPATEN NGAWI**

**Disusun Oleh :
DHIAN AYU KOMALASARI
NIM : S421508029**

Telah disetujui oleh Tim Penguji
Pada tanggal : 02 Februari 2017

Jabatan	Nama	Tanda Tangan
Ketua Tim Penguji	Prof. Dr. Mugi Rahardjo, SE, Dipl, M.Si	
Pembimbing I	Prof. Dr. Yunastiti Purwaningsih, MP	
Pembimbing II	Dr. Akhmad Daerobi, M.S	

**Mengetahui
Direktur PPs UNS**


Prof. Dr. M. Furqon Hidayatullah M.Pd
NIP. 19640727 198702 1 001

**Ketua Program Studi
Megister Ekonomi dan Studi
Pembangunan**


Dr. Evi Gravitiani, S.E., M.Si
NIP. 19730605 200912 2 001

DHIAN AYU KOMALASARI, 2017, Analisis Fungsi Keuntungan Budidaya Ikan Lele Di Kecamatan Ngawi Kabupaten Ngawi.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor luas kolam, biaya benih, biaya pakan, biaya tenaga kerja berpengaruh terhadap keuntungan budidaya ikan lele di Kecamatan Ngawi Kabupaten Ngawi.

Penelitian ini menggunakan metode survey. Populasi dalam penelitian ini adalah pembudidaya lele yang berjumlah 257 orang. Penentuan jumlah sampel menggunakan rumus slovin yaitu sebanyak 72 responden. Teknik analisis data menggunakan fungsi keuntungan Cobb-Douglas.

Hasil penelitian menemukan bahwa : (1) Luas kolam berperan langsung dalam meningkatkan keuntungan. Semakin besar luas kolam, maka keuntungan akan semakin tinggi; (2) Peningkatan biaya bibit mampu meningkatkan keuntungan. Semakin tinggi biaya bibit yang digunakan, maka keuntungan akan semakin tinggi; (3) Peningkatan biaya pakan mampu meningkatkan keuntungan. Semakin tinggi biaya pakan yang digunakan, maka keuntungan akan semakin tinggi; (4) Biaya tenaga kerja merupakan faktor yang dapat mengurangi keuntungan budidaya ikan lele. Semakin tinggi biaya tenaga kerja, maka keuntungan akan semakin rendah; (5) Luas kolam, biaya bibit, biaya pakan, biaya tenaga kerja secara bersama-sama mampu meningkatkan keuntungan budidaya ikan lele di Kecamatan Ngawi Kabupaten Ngawi.

Kata Kunci : budidaya ikan lele, luas kolam, biaya bibit, biaya pakan, biaya tenaga kerja, keuntungan.

DHIAN AYU KOMALASARI, 2017, *Profit Function Analysis Catfish Aquaculture at Ngawi District Of Ngawi Regency.*

ABSTRACT

This study aims to analyze fishpond, cost of seed, feed costs, labor costs affect the profits of catfish farming in the Ngawi district of Ngawi regency.

This study used survey method. The population in this study are all catfish farmers numbering 257 people. Determination of the number of samples using the formula slovin as many as 72 respondents. Data were analyzed using the Cobb-Douglas function advantages.

The study found that: (1) fishpond direct role in increasing profits. The larger the area of the fishpond, then the gain will be higher; (2) The increase in seed costs to increase profits. The higher cost of seed used, then the gain will be higher; (3) The increase in feed costs to increase profits. The higher cost of feed is used, then the gain will be higher; (4) The labor cost is a factor that can reduce the profits of catfish farming. The higher cost of labor, the profits will be lower; (5) The fishpond, the cost of seed, feed costs, labor costs together were able to increase the profits of catfish farming in the Ngawi district of Ngawi regency.

Keywords : catfish farming, fishpond, cost of seed, feed costs, labor costs, profits.

HALAMAN PERYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : DHIAN AYU KOMALASARI

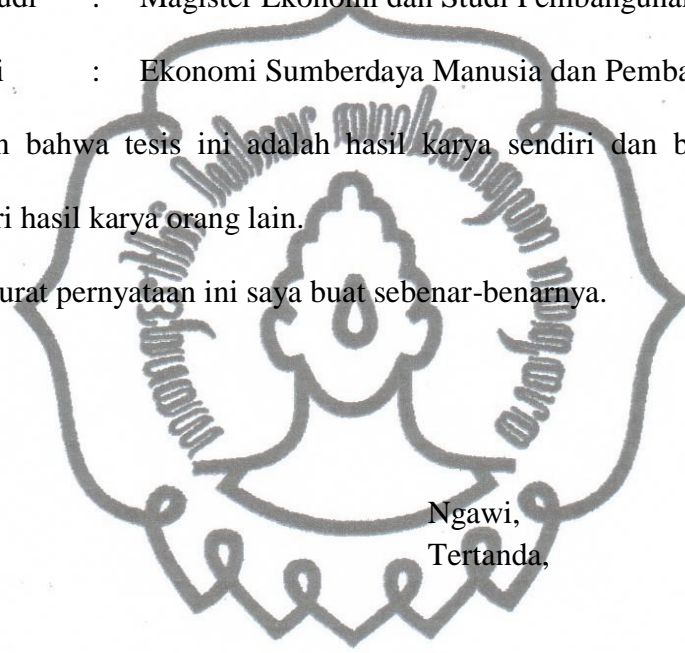
NIM : S421508029

Program Studi : Magister Ekonomi dan Studi Pembangunan

Konsentrasi : Ekonomi Sumberdaya Manusia dan Pembangunan

Menyatakan bahwa tesis ini adalah hasil karya sendiri dan bukan merupakan jiplakan dari hasil karya orang lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat sebenar-benarnya.



Ngawi,
Tertanda,

2017

DHIAN AYU KOMALASARI

KATA PENGANTAR

Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas segala segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini dengan baik. Tesis ini disusun sebagai tugas akhir belajar dan syarat guna memperoleh derajat sarjana S-2 pada Fakultas Ekonomi Universitas Sebelas Maret Program Pascasarjana Magister Ekonomi dan Studi Pembangunan Surakarta yang berjudul **“Analisis Fungsi Keuntungan Budidaya Ikan Lele Di Kecamatan Ngawi Kabupaten Ngawi”**.

Berkenaan dengan penulisan laporan tesis ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya untuk bantuan dan dukungan dari banyak pihak yang telah memungkinkan selesainya penyusunan maupun penyajian laporan tesis ini, kepada :

1. Prof. Dr. Ravik Karsidi, M.S., selaku Rektor Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Dr. Evi Gravitiani, S.E., M.Si, selaku Ketua Program Studi Megister Ekonomi dan Studi Pembangunan Universitas Sebelas Maret Surakarta beserta Staf.
3. Prof. Dr. Yunastiti Purwaningsih M.P, selaku pembimbing pertama dalam penyusunan tesis ini.
4. Dr. Akhmad Daerobi M.S, selaku pembimbing kedua dalam penyusunan tesis ini.
5. Prof. Dr. Mugi Raharjo, M.Si selaku penguji dalam penyusunan tesis ini.
6. Bapak / Ibu dosen Program Studi Megister Ekonomi dan Studi Pembangunan Universitas Sebelas Maret Surakarta.

7. Kedua orang tuaku tersayang yang selalu mendukung dan memotivasi dalam terselesainya tesis ini.
8. Suamiku tercinta yang selalu setia, sabar membantu dan memotivasi dalam penyelesaian tesis ini.
9. Anakku tersayang sumber semangat saat lelah menghampiri.
10. Rekan-rekan mahasiswa seangkatan Program Studi Megister Ekonomi dan Studi Pembangunan Universitas Sebelas Maret Surakarta yang telah membantu memberikan berbagai informasi.

Penulis berharap tesis ini dapat dikembangkan lagi sebagai dasar oleh para peneliti ke depan.

Surakarta, 2 - 2 - 2017

Peneliti



DHIAN AYU KOMALASARI

PERSEMBAHAN

Karya kecil dan sangat sederhana penulis persembahkan kepada keluarga tercinta yang selalu ada di dalam hati dan selalu memberikan perhatian, dukungan dan pertolongan disaat penulis membutuhkan :

Bapak dan Ibuku Drh. Agus Widjanarko dan Lies Nurhayati, SH. M.Si

Mertuaku Isno, S.Pd dan Kaminten, S.Pd

Suamiku Roggi Wahyu Arindra, S.Hut

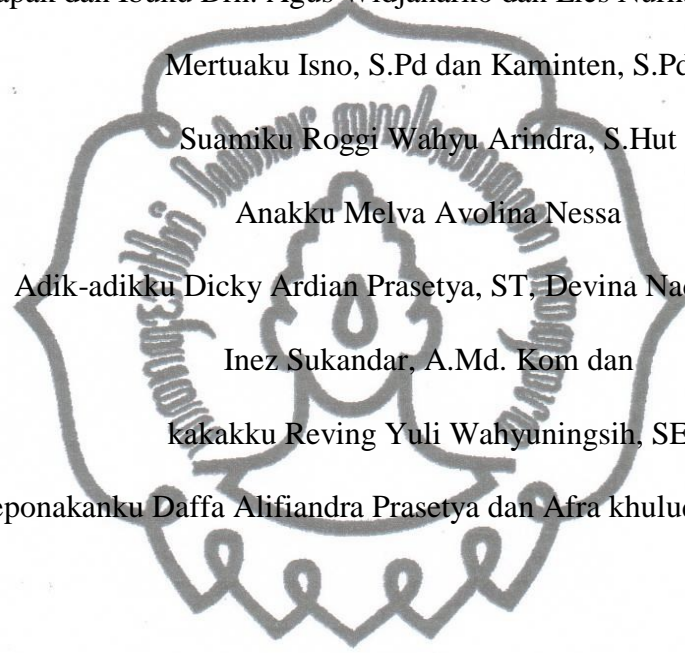
Anakku Melva Avolina Nessa

Adik-adikku Dicky Ardian Prasetya, ST, Devina Nadia Aramita,

Inez Sukandar, A.Md. Kom dan

kakakku Reving Yuli Wahyuningsih, SE

serta keponakanku Daffa Alifiandra Prasetya dan Afra khuluqi Syahvanda



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TESIS	vi
KATA PENGANTAR	vii
PERSEMBAHAN	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	9
C. Tujuan Penelitian	9
D. Manfaat Penelitian	9
BAB. II TINJAUAN PUSTAKA	11
A. Kajian Teoritis	11
1. Teori Produksi	11
2. Fungsi Keuntungan	13
3. Budidaya perikanan	17
4. Ikan Lele	20

5. Penerimaan Usahatani.....	25
6. Biaya Usahatani	27
B. Kajian Empiris	29
C. Kerangka Pemikiran	30
D. Hipotesis	32
BAB. III METODE PENELITIAN	34
A. Rancangan Penelitian.....	34
B. Teknik Penarikan Sampel.....	34
C. Jenis dan Sumber Data.....	35
D. Teknik Pengumpulan Data.....	35
E. Definisi Operasional Variabel	36
F. Teknik Analisis Data	37
BAB. IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN	43
A. Gambaran Umum Kecamatan Ngawi Kabupaten Ngawi	43
1. Kondisi Geografis dan Topografi Kecamatan Ngawi.....	43
2. Kondisi Demografi.....	45
3. Perdagangan dan Industri.....	46
4. Budidaya Lele Kecamatan Ngawi.....	47
B. Deskripsi Responden	48
C. Deskripsi Variabel Penelitian	50
D. Hasil Analisis Regresi.....	55
E. Uji Asumsi Klasik.....	56
F. Uji Statistik	59

G. Intepretasi Hasil	62
BAB. V KESIMPULAN	67
A. Kesimpulan	67
B. Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	69

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Konsumsi Ikan di Indonesia.....	2
Tabel 1.2	Jumlah Produksi dan Nilai Produksi Perikanan Budidaya Tahun 2010 – 2013 (juta ton).....	3
Tabel 1.3	Data Rumah Tangga Pembudidaya (RTP) per Kecamatan Tahun 2015.....	5
Tabel 1.4	Daftar Luas Kolam Kabupaten Ngawi.....	6
Tabel 1.5	Produksi Ikan Menurut Jenis Ikan Tahun 2014.....	7
Tabel 2.1	Taksonomi Ikan Lele.....	21
Tabel 2.2	Matrix Penelitian Terdahulu.....	29
Tabel 4.1	Status Desa, Topografi dan Geografi.....	44
Tabel 4.2	Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin dan Sex Ratio.....	45
Tabel 4.3	Jumlah Usaha Perdagangan Makanan dan Minuman.....	46
Tabel 4.4	Produksi Ikan Darat Kecamatan Ngawi.....	47
Tabel 4.5	Deskripsi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	48
Tabel 4.6	Deskripsi Responden Berdasarkan Usia.....	48
Tabel 4.7	Deskripsi Responden Berdasarkan Pendidikan.....	49
Tabel 4.8	Deskripsi Responden Berdasarkan Lama Berusaha.....	50
Tabel 4.9	Distribusi Frekuensi Luas Kolam (X1).....	51
Tabel 4.10	Distribusi Frekuensi Biaya Bibit (X2).....	51
Tabel 4.11	Distribusi Frekuensi Biaya Pakan (X3).....	52
Tabel 4.12	Distribusi Frekuensi Biaya Tenaga Kerja (X4).....	53
Tabel 4.13	Distribusi Frekuensi Keuntungan (Y).....	53
Tabel 4.14	Hasil Perhitungan Rata-rata Keuntungan Budidaya Ikan Lele.....	54
Tabel 4.15	Hasil Analisis Regresi Berganda.....	55
Tabel 4.16	Uji Multikolinearitas.....	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Konseptual	32
Gambar 4.1	Peta Administrasi Kecamatan Ngawi.....	44
Gambar 4.2	<i>Histogram</i>	56
Gambar 4.3	<i>Normal Probability Plot</i>	57
Gambar 4.5	<i>Scatterplot</i>	59

