

**ANALISIS BUDIDAYA IKAN LELE (*Clarias* sp.) DI
KECAMATAN GUNUNG PATI, KOTA SEMARANG**

SKRIPSI

YVONDA AZZAHRA KIRANASACH

26020117120018



**PROGRAM STUDI AKUAKULTUR
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2024**

**ANALISIS BUDIDAYA IKAN LELE (*Clarias* sp.) DI
KECAMATAN GUNUNG PATI, KOTA SEMARANG**

**YVONDA AZZAHRA KIRANASACH
26020117120018**

Skripsi sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Derajat Sarjana S1 pada Departemen Akuakultur
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Diponegoro

**PROGRAM STUDI AKUAKULTUR
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Budidaya Ikan Lele (*Clarias* sp.) di
Kecamatan Gunung Pati, Kota Semarang
Nama Mahasiswa : Yvonda Azzahra Kiranasach
Nomor Induk Mahasiswa : 26020117120018
Departemen/Program Studi : Akuakultur/ S1 Akuakultur

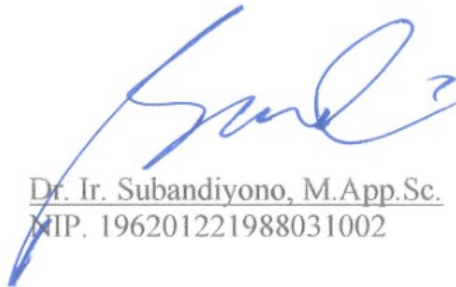
Mengesahkan,

Pembimbing Utama



Tita Elfitasari, S.Pi., M.Sc., Ph.D
NIP. 197207101997032002

Pembimbing Anggota



Dr. Ir. Subandiyono, M.App.Sc.
NIP. 196201221988031002

Dekan

Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Diponegoro



Prof. H. Tri Winarni Agustini, M.Sc., Ph.D.
NIP. 19650821 199001 2 001

Ketua

Program Studi S-1 Akuakultur
Departemen Akuakultur



Dr. Ir. Desrina, M.Sc
NIP. 19651215 199003 2 001

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Budidaya Ikan Lele (*Clarias* sp.) di
Kecamatan Gunung Pati, Kota Semarang
Nama Mahasiswa : Yvonda Azzahra Kiranasach
Nomor Induk Mahasiswa : 26020117120018
Departemen/Program Studi : Akuakultur/ S1 Akuakultur

Skripsi ini telah disidangkan dihadapan Tim Penguji pada:

Hari/Tanggal : Selasa/21 Mei 2024
Waktu : 08.00-10.00 WIB
Tempat : Meeting Room Gedung C Lantai 2 (C204)

Mengesahkan,

Penguji Utama



Seto Windarto, S.Pi., M.Sc., M.P.
NIP. H.7. 19920518 201807 1 001

Penguji Anggota



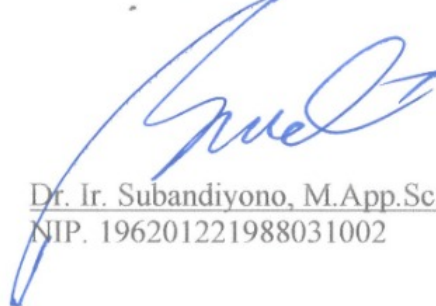
Tristiana Yuniarti, S.Pi., M.Si.
NIP. 19760615 200312 2 007

Pembimbing Utama



Tita Elfitasari, S.Pi., M.Sc., Ph.D
NIP. 197207101997032002

Pembimbing Anggota



Dr. Ir. Subandiyono, M.App.Sc.
NIP. 196201221988031002

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini, saya Yvonda Azzahra Kiranasach, menyatakan bahwa karya ilmiah/skripsi ini adalah asli karya saya sendiri dan belum pernah diajukan sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar kesarjanaan strata satu (S1) dari Universitas Diponegoro maupun perguruan tinggi lainnya.

Semua informasi yang dimuat dalam karya ilmiah/skripsi ini berasal dari karya orang lain baik yang telah dipublikasikan atau tidak, telah diberikan penghargaan dengan mengutip nama sumber penulis secara benar dan semua isi dari karya ilmiah/skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab penulis.

Semarang, Juni 2024

Penulis,



Yvonda Azzahra Kiranasach
26010117120018

ABSTRAK

(Yvonda Azzahra Kiranasach. 26020117120018. Analisis Budidaya Ikan Lele (*Clarias* sp.) di Kecamatan Gunung Pati, Kota Semarang. Tita Elfitasari dan Subandiyono).

Semakin besarnya prospek usaha budidaya ikan lele di Gunung Pati menyebabkan semakin besarnya kendala yang dihadapi pembudidaya. Salah satu kendala pembudidaya di Gunung Pati yaitu permintaan yang terus meningkat dipasaran namun harga jual mengalami penurunan. Melihat kendala tersebut, sebagian pembudidaya melakukan analisis dalam usaha budidaya ikan lele guna meningkatkan hasil dalam budidaya ikan lele. Tujuan penelitian yang dilakukan adalah untuk menganalisis usaha budidaya ikan lele serta menganalisis kendala budidaya ikan lele di Kecamatan Gunung Pati, Kota Semarang. Pendekatan metode penelitian yang digunakan adalah studi kualitatif dengan melakukan wawancara langsung terhadap populasi pembudidaya ikan lele (*Clarias* sp.) di Kecamatan Gunung Pati Kota Semarang yaitu Pokdakan Mina Lancar dan anggota Pokdakan Asa Mina Mulia yang terletak di Kecamatan Gunung Pati, Kota Semarang. Pokdakan Mina Lancar beranggotakan 11 orang sedangkan Pokdakan Asa Mina Mulia beranggotakan 12 orang, sehingga jumlah populasi dalam penelitian ini yaitu sebanyak 23 orang. Wawancara dilakukan pada tanggal 20 Oktober 2023. Berdasarkan penelitian diperoleh hasil yaitu budidaya ikan lele dipengaruhi oleh beberapa aspek diantaranya yaitu aspek produksi, keuangan, pemasaran dan pesaing. Aspek produksi meliputi lahan, benih, pakan, pemeliharaan dan pemanenan. Lahan merupakan milik pribadi maupun sewa, benih diperoleh dari produksi mandiri, pakan yang digunakan yaitu pellet, pemeliharaan dilakukan dengan melakukan pergantian air dan penyortiran, pemanenan dilakukan setelah kurang lebih 3 bulan pemeliharaan. Aspek keuangan meliputi sumber modal, modal awal, jumlah modal, dan omset. Sumber modal berasal dari pribadi dan bantuan dari pemerintah, modal awal dan jumlah modal yang dikeluarkan tidak menentu tergantung jumlah produksi yang dilakukan, omset didapatkan secara berkala karena pemanenan dilakukan secara parsial. Aspek pemasaran meliputi produk, harga, lokasi pemasaran dan promosi. Produk yang dijual ikan lele saja, harga jual mengikuti harga dari tengkulak, lokasi pemasaran wilayah Semarang, promosi dilakukan melalui mulut ke mulut maupun melalui media sosial. Tidak ada pesaing dalam usaha ini karena sudah memiliki langganan tengkulak untuk menjual produk ikan lelenya.

Kata kunci: *Clarias* sp., Keuangan, Pemasaran, Pesaing, Produksi

ABSTRACT

(Yvonda Azzahra Kiranasach. 26020117120018. Analysis of Catfish Cultivation (*Clarias* sp.) in Gunung Pati District, Semarang City. Tita Elfitasari and Subandiyono).

*The greater the prospects for catfish cultivation on Gunung Pati District, the greater the obstacles faced by farmers. One of the obstacles for cultivators on Mount Pati is demand which continues to increase in the market but the selling price has decreased. Seeing these obstacles, some farmers carry out analyzes in their catfish cultivation business in order to increase results in catfish cultivation. The aim of the research carried out was to analyze the catfish cultivation business and analyze the obstacles to catfish cultivation in Gunung Pati District, Semarang City. The research method approach used is a qualitative study by conducting direct interviews with the population of catfish farmers (*Clarias* sp.) in Gunung Pati District, Semarang City, namely Pokdakan Mina Lancar and members of Pokdakan Asa Mina Mulia located in Gunung Pati District, Semarang City. Pokdakan Mina Lancar has 11 members, while Pokdakan Asa Mina Mulia has 12 members, so the total population in this study is 23 people. The interview was conducted on October 20 2023. Based on the research, the results obtained were that catfish cultivation is influenced by several aspects, including production, finance, marketing and competitors. Production aspects include land, seeds, feed, maintenance and harvesting. The land is privately owned or rented, the seeds are obtained from independent production, the feed used is pellets, maintenance is carried out by changing water and sorting, harvesting is carried out after approximately 3 months of maintenance. Financial aspects include sources of capital, initial capital, amount of capital, and turnover. Sources of capital come from private individuals and assistance from the government, initial capital and the amount of capital issued are uncertain depending on the amount of production carried out, turnover is obtained periodically because harvesting is carried out partially. Marketing aspects include product, price, marketing location and promotion. The product sold is catfish only, the selling price follows the price from the middleman, marketing location in the Semarang area, promotion is carried out through word of mouth and through social media. There are no competitors in this business because they already have middlemen to sell their catfish products.*

Keywords: *Clarias* sp., Finance, Marketing, Competitors, Production

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan ilmoah/skripsi yang berjudul “Analisis Budidaya Ikan Lele (*Clarias* sp.) di Kecamatan Gunung Pati, Kota Semarang”, sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana di Universitas Diponegoro.

Dalam penulisan Skripsi ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Tita Elfitasari, S.Pi., M.Sc., Ph.D. selaku dosen pembimbing I atas segala bimbingan yang diberikan.
2. Bapak Dr. Ir. Subandiyono, M.App.Sc. selaku dosen pembimbing II atas segala bimbingan yang diberikan.
3. Bapak Mukhlis selaku Ketua Pokdakan Mina Lancar dan Bapak Umron selaku ketua pokdakan Asa Mina Mulia di Kecamatan Gunung Pati, Kota Semarang beserta anggotanya yang telah membantu dalam penelitian ini.
4. Serta semua pihak yang telah membantu sejak awal sampai selesainya proposal penelitian ini.

Penulisan skripsi ini Penulis menyadari masih banyak terdapat kekurangan, yang mungkin dari segi kata-kata dan penyajiannya, oleh sebab itu dengan segala kerendahan hati, diharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun sehingga menjadi lebih baik lagi dimasa yang akan datang.

Semarang, 7 Juni 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Manfaat Penelitian	2
1.5. Waktu dan Tempat Penelitian	2
2. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Definisi Akuakultur.....	4
2.2. Potensi Ikan Lele.....	4
2.3. Gunung Pati.....	5
2.4. Usaha Ikan Lele.....	6
2.5. Aspek Produksi	7
2.5.1. Lahan	7
2.5.2. Benih.....	8
2.5.3. Pakan.....	8
2.5.4. Pemeliharaan.....	8
2.5.5. Pemanenan	9
2.6. Aspek Keuangan	9
2.7. Aspek Pemasaran	10
2.7.1. Produk.....	10
2.7.2. Harga.....	10
2.7.3. Lokasi Pemasaran	11
2.7.4. Promosi	12
2.8. Aspek Pesaing	13
3. MATERI DAN METODE	14
3.1. Metode Penelitian.....	14
3.2. Subjek Penelitian.....	14
3.3. Responden	14
3.4. Tahapan Penelitian	16

3.5. Pengumpulan Data	16
-----------------------------	----

3.6.	Daftar Pertanyaan	16
3.7.	Analisis Data	17
4.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
4.1.	Demografi Responden.....	18
4.2.	Hasil	19
4.3.	Metode Triagulasi	27
4.3.1.	Produksi	27
4.3.2.	Keuangan	29
4.3.3.	Pemasaran	30
4.3.4.	Pesaing	32
4.4.	Pembahasan	33
4.4.1.	Demografi Responden	33
4.4.2.	Produksi	34
4.4.3.	Keuangan	36
4.4.4.	Pemasaran	37
4.4.5.	Pesaing	38
5.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
5.1.	Kesimpulan	40
5.2.	Saran.....	40
	DAFTAR PUSTAKA	42
	L A M P I R A N.....	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Skema Alur Penelitian	3
--	---

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Usia Anggota Pokdakan	19
Tabel 4.2. Tingkat Pendidikan Anggota Pokdakan	20
Tabel 4.3. Transkrip Wawancara dengan Responden	21
Tabel 4.4. Tabel Triagulasi Berdasarkan Aspek Produksi	29
Tabel 4.5. Tabel Triagulasi Berdasarkan Aspek Keuangan	31
Tabel 4.6. Tabel Triagulasi Berdasarkan Aspek Pemasaran	32
Tabel 4.7. Tabel Triagulasi Berdasarkan Aspek Pesaing	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Pertanyaan	51
Lampiran 2. Transkrip <i>Verbatim</i> Hasil Wawancara dengan Responden.....	55
Lampiran 3. Transkrip <i>Verbatim</i> Hasil Wawancara dengan Responden.....	62
Lampiran 4. Transkrip <i>Verbatim</i> Hasil Wawancara dengan Responden.....	65
Lampiran 5. Transkrip <i>Verbatim</i> Hasil Wawancara dengan Responden.....	67
Lampiran 6. Transkrip <i>Verbatim</i> Hasil Wawancara dengan Responden.....	71