

LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA PEMBESARAN IKAN GURAMI PADA
KELOMPOK PEMBUDIDAYA IKAN (POKDAKAN) MINA ARTA SATU
KELURAHAN SYAMSUDIN NOOR KECAMATAN LANDASAN ULIN
TIMUR KOTA BANJARBARU PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



**Oleh :
MARNILAWATI
2010715220020**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
PROGRAM STUDI SOSIAL EKONOMI PERIKANAN
BANJARBARU
2024**

LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA PEMBESARAN IKAN GURAMI PADA
KELOMPOK PEMBUDIDAYA IKAN (POKDAKAN) MINA ARTA SATU
KELURAHAN SYAMSUDIN NOOR KECAMATAN LANDASAN ULIN
TIMUR KOTA BANJARBARU PROVINSI KALIMANTAN SEATAN**



**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Penelitian Studi pada Fakultas
Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat**

**Oleh :
MARNILAWATI
2010715220020**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
PROGRAM STUDI SOSIAL EKONOMI PERIKANAN
BANJARBARU
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Laporan Penelitian Skripsi Analisis Kelayakan Usaha
Pembesaran Ikan Gurami Pada Kelompok
Pembudidaya Ikan (POKDAKAN) Mina Arta Satu
Kelurahan Syamsudin Noor Kecamatan Landasan Ulin
Timur Kota Banjarbaru Provinsi Kalimantan Selatan

Nama : Marnilawati

NIM : 2010715220020

Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan

Program Studi : Sosial Ekonomi Perikanan

Tanggal Ujian : 27 September 2024

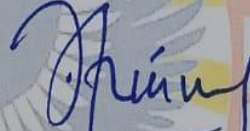
Persetujuan Pembimbing,

Pembimbing 1



Dr. Erma Agusliani, S.Pi., M.P.
NIP. 19700805 199603 2 001

Pembimbing 2



Hj. Rina Mustika, S.Pi., M.P.
NIP. 19691109 199403 2 002

Penguji



Muhammad Adnan Zain, S.Pi., M.P.
NIP. 19820315 200501 1 002

Mengetahui,

Dekan



Dr. Ir. H. Untung Bijaksana, MP.
NIP. 19640517 199303 1 001

Koordinator Program Studi



Muhammad Adnan Zain, S.Pi., M.P.
NIP. 19820315 200501 1 002

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena Rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Penelitian Skripsi yang berjudul “Analisis Kelayakan Usaha Pembesaran Ikan Gurami Pada Kelompok Pembudidaya Ikan (POKDAKAN) Mina Arta Satu Kelurahan Syamsudin Noor Kecamatan Landasan Ulin Timur Kota Banjarbaru Provinsi Kalimantan Selatan” untuk memenuhi syarat menyelesaikan studi di Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat.

Pada kesempatan ini penulis ucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada Ibu **Dr. Erma Agusliani, S.Pi., M.P.** selaku pembimbing I dan Ibu **Hj. Rina Mustika, S.Pi., M.P.** selaku pembimbing II atas bimbingan serta saran yang di berikan selama penyusunan Laporan Penelitian Skripsi. Terima kasih pula penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu baik secara material maupun spiritual.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Penelitian Skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan. Oleh karena itu, dengan rendah hati penulis mengharapkan kritik dan saran demi perbaikan Laporan Penelitian Skripsi ini. Semoga Laporan Penelitian Skripsi ini bermanfaat sebagaimana mestinya.

Banjarbaru, Agustus 2024

Penulis

ANALISIS KELAYAKAN USAHA PEMBESARAN IKAN GURAMI PADA KELOMPOK PEMBUDIDAYA IKAN (POKDAKAN) MINA ARTA SATU KELURAHAN SYAMSUDIN NOOR KECAMATAN LANDASAN ULIN TIMUR KOTA BANJARBARU PROVINSI KALIMANTAN SELATAN

Marnilawati¹⁾, Erma Agusliani²⁾, Rina Mustika²⁾

¹⁾Mahasiswa Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan

²⁾Dosen Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan

Corresponding email: (Marnilawati00@gmail.com)

ABSTRAK

Sektor kelautan dan perikanan merupakan salah satu sektor ekonomi yang memiliki peranan dalam pembangunan ekonomi nasional. Tujuan penelitian ini : 1 Mengidentifikasi kegiatan usaha pembesaran ikan gurami; 2) Menganalisis kelayakan usaha jangka panjang pada usaha budidaya pembesaran ikan gurami di Pokdakan Mina Arta Satu. Metode yang digunakan untuk pengumpulan data dalam penelitian ini yaitu wawancara, observasi, dokumentasi. Kelayakan usaha berkaitan tentang layak tidaknya suatu usaha untuk dijalankan baik jangka pendek maupun jangka Panjang. Tujuan kelayakan adalah menghindari resiko kerugian, memudahkan perencanaan, memudahkan pengendalian. Analisis kelayakan usaha yaitu analisis finansial untuk mengetahui Keuntungan, *Revenue Cost Ratio* (R/C), *Net* (B/C), *Net Present Value* (NVP), *Internal Rate Of Return* (IRR), *Break Event Point* (BEP), dan *Payback Period* (PP). Pokdakan Mina Arta Satu merupakan kelompok pembudidaya pembesaran ikan gurami. Benih ikan mereka dapatkan dari dalam kelompok dan luar kelompok. Budidaya pembesaran ikan gurami di Pokdakan Mina Arta Satu terdapat tahapan teknik budidaya yaitu dari persiapan kolam pemeliharaan, pengelolaan benih ikan, pengelolaan pakan, pengeolaan kualitas air, pengendalian penyakit, dan panen gurami. Usaha budidaya pembesaran ikan gurami pada Pokdakan Mina Arta Satu ini layak dijalankan dan di kembangkan secara finansial. Usaha ini mendapatkkan keuntungan sebesar Rp. 21.776.650,00 setiap tahun. *Paybeck period* yang diperoleh sebesar 4,6 tahun. *Break event point* nilai BEP produksi usaha sebesar 414 kg per tahun dan BEP harga sebesar Rp 24.380,00 /kg. *Net present value* (NVP 6%) sebesar Rp 160.278.040. Net B/C sebesar 1,5 dan IRR sebesar 19%.

Kata Kunci: Usaha, Ikan, Budidaya

**FEASIBILITY ANALYSIS OF GOURAMI FISH FARMING BUSINESS IN
THE FISH FARMING GROUP (POKDAKAN) MINA ARTA SATU
VILLAGE, SYAMSUDIN NOOR VILLAGE, LANDASAN ULIN TIM,
BANJARBARU CITY, SOUTH KALIMANTAN PROVINCE**

Marnilawati¹⁾, Erma Agusliani²⁾, Rina Mustika²⁾

¹⁾Students of the Fisheries Socio-Economics Study Program

²⁾Lecturer of Fisheries Socio-Economics Study Program

Corresponding email: (Marnilawati00@gmail.com)

ABSTRACT

The marine and fisheries sector is one of the economic sectors that has a role in national economic development. The objectives of this study are: 1) Identifying gourami fish farming business activities; 2) Analyze the feasibility of long-term business in the gourami fish farming business in Pokdakan Mina Arta Satu. The methods used for data collection in this study are interviews, observations, and documentation. Business feasibility is related to whether or not a business is feasible to be run both short-term and long-term. The purpose of feasibility is to avoid the risk of loss, facilitate planning, and facilitate control. Business feasibility analysis is a financial analysis to determine Profit, *Revenue Cost Ratio (R/C)*, *Net (B/C)*, *Net Present Value (NVP)*, *Internal Rate Of Return (IRR)*, *Break Event Point (BEP)*, and *Payback Period (PP)*. Pokdakan Mina Arta Satu is a group of gourami fish cultivators. They get fish seeds from inside the group and outside the group. The cultivation of gourami fish in Pokdakan Mina Arta Satu has stages of cultivation techniques, namely from the preparation of maintenance ponds, fish seed management, feed management, water quality management, disease control, and gourami harvesting. The gourami fish cultivation business at the Mina Arta Satu Pokdakan is feasible to run and develop financially. This business earns a profit of Rp. 21,776,650.00 every year. *The paybeck period* obtained is 4.6 years. *The break event point* value of BEP for business production is 414 kg per year and BEP price is Rp 24,380.00 /kg. *Net present value (NVP 6%)* of IDR 160,278,040. Net B/C of 1.5 and IRR of 19%.

Keywords: Business, Fish, Aquaculture

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Kerangka Penelitian	6
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Ikan Gurami (<i>Osphronemus Gouramy Lac</i>)	7
2.2 Perikanan Budidaya	12
2.3 Kelayakan Usaha	16
2.4 Penelitian Terdahulu	20
BAB 3. METODE PENELITIAN.....	22
3.1 Waktu dan Tempat.....	22
3.2 Metode Pengumpulan Data.....	23
3.3 Sumber Data.....	24
3.4 Jenis Data	24
3.5 Penentuan Responden	25
3.6 Analisis Data.....	25
3.7 Definisi Operasional	32
BAB 4. KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN.....	31
4.1 Letak dan Batas Wilayah	31
4.2 Penduduk.....	31
4.3 Tingkat Pendidikan	32
4.4 Jenis Pekerjaan.....	32

4.5 Agama	33
4.6 Prasarana dan Sarana	34
BAB 5. Hasil DAN PEMBAHASAN.....	36
5.1 Kegiatan Pokdakan Mina Arta Satu	36
5.1.1 Persiapan Kolam	39
5.1.2 Penentuan Benih Ikan Gurami	39
5.1.3 Perawatan Ikan Gurami.....	40
5.1.4 Panen.....	41
5.2 Analisis Kelayakan Usaha Pokdakan Mina Arta Satu	42
5.2.1 Biaya Investasi Usaha Pembesaran Ikan Gurami	43
5.2.2 Biaya Tetap Usaha Pokdakan Mina Arta Satu	43
5.2.3 Biaya Variabel Pokdakan Mina Arta Satu.....	44
5.2.4 Biaya Operasional Usaha Pokdakan Mina Arta Satu.....	44
5.2.5 Produksi Dan Penerimaan Usaha Pokdakan Mina Arta Satu.	45
5.2.6 Analisis Finansial Usaha Pokdakan Mina Arta Satu.....	46
a. Analisis Keuntungan	46
b. Analisis Revenue Cost Ratio (R/C)	46
c. Analisis Break Event Point	47
d. Analisis Payback Period.....	47
e. Analisis Net Present Value (NPV), Net Benefit Cost Ratio (B/C), dan Internal Rate Of Return (IRR).....	48
BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN	51
6.1 Kesimpulan	51
6.2 Saran	52
DAFTAR PUSTAKA.....	53
LAMPIRAN.....	56

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Produksi Perikanan (Ton) Jenis Ikan Gurami di Banjarbaru.....	2
Tabel 1.2 Data Anggota Pokdakan Mina Arta Satu (Pembesaran Ikan Gurami	3
Tabel 2.1 Ciri Morfologi Ikan Gurami	10
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	20
Tabel 3.1 Jadwal Kegiatan Penelitian	22
Tabel 4.1 Luas Wilayah Keseluruhan Syamsudin Noor.....	31
Tabel 4.2 Jumlah Penduduk Kelurahan Syamsudin Noor.....	31
Tabel 4.3 Tingkat Pendidikan Penduduk Kelurahan Syamsudin Noor	32
Tabel 4.4 Pekerjaan Penduduk Kelurahan Syamsudin Noor	32
Tabel 4.5 Agama Penduduk Kelurahan Syamsudin Noor	33
Tabel 4.6 Tempat Ibadah Kelurahan Syamsudin Noor.....	34
Tabel 4.7 Prasarana Kesehatan dan Kebersihan Kelurahan Syamsudin Noor .	34
Tabel 4.8 Sarana Kesehatan Kelurahan Syamsudin Noor.....	35
Tabel 4.9 Tempat Pendidikan Kelurahan Syamsudin Noor	35
Tabel 5.1 Luas Lahan Usaha Budidaya Ikan Gurami Pokdakan Mina Arta Satu	37
Tabel 5.2 Rata-Rata Biaya Investasi Pokdakan Mina Arta Satu Pembesaran Ikan Gurami	43
Tabel 5.3 Rata-Rata Biaya Tetap Pokdakan Mina Arta Satu Pembesaran Ikan Gurami	43
Tabel 5.4 Rata-Rata Biaya Variabel Pokdakan Mina Arta Satu Pembesaran Ikan Gurami	44
Tabel 5.5 Biaya Operasional Pokdakan Mina Arta Satu pembesaran Ikan gurami.....	45
Tabel 5.6 Hasil Produksi Dan Penerimaan Sekali Produksi Pembesaran Ikan Gurami	45

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 5.1 Kolam pembesaran ikan gurami.....	39
Gambar 5.2 Benih ikan gurami	40
Gambar 5.3 Pakan Pf 500,Pf 800, Pf 1000	41
Gambar 5.4 pakan sinta no.2 dan Tumbuhan.....	41
Gambar 5.5 Panen ikan gurami.....	42