

LAPORAN SKRIPSI
ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL PADA USAHA PEMBESARAN IKAN
GURAME DI POKDAKAN MINA ARTA SATU KELURAHAN SYAMSUDIN
NOOR KECAMATAN LANDASAN ULIN KOTA BANJARBARU
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN



Oleh:
SITI HAZIZAH MAHDYAH
2110715220016

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
BANJARBARU
2025

LAPORAN SKRIPSI
ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL PADA USAHA PEMBESARAN IKAN
GURAME DI POKDAKAN MINA ARTA SATU KELURAHAN SYAMSUDIN
NOOR KECAMATAN LANDASAN ULIN KOTA BANJARBARU
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN



Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Studi
Pada Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat

Oleh:

SITI HAZIZAH MAHDYAH

2110715220016

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
BANJARBARU
2025

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN SKRIPSI

Judul : Laporan Skripsi Analisis Kelayakan Finansial Pada Usaha Pembesaran Ikan Gurame Di Pokdakan Mina Arta Satu Kelurahan Syamsudin Noor Kecamatan Landasan Ulin Kota Banjarbaru Provinsi Kalimantan Selatan

Nama : Siti Hazizah Mahdyah

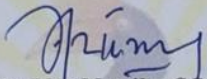
Nim : 2110715220016

Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan

Program Studi : Sosial Ekonomi Perikanan


Tanggal Ujian Skripsi : 23 Mei 2025

Menyetujui,
Pembimbing


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

Penguji

Penguji 1



Prof. Dr. Jr. Hi. Emmy Sri Mahreda, M.P.
NIP. 196408291 199003 2 001

Penguji 2



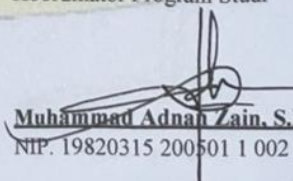
Dr. Erma Agusliani, S.Pi, M.P
NIP. 19700805 199603 2 001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi



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


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

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Siti Hazizah Mahdyah

NIM : 2110715220016

Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan

Program Studi : Sosial Ekonomi Perikanan

Menyatakan dengan sebesar-besarnya bahwa Skripsi dengan judul "**Analisis Kelayakan Finansial Pada Usaha Pembesaran Ikan Gurame Di Pokdakan Mina Arta Satu Kelurahan Syamsudin Noor Kecamatan Landasan Ulin Kota Banjarbaru Provinsi Kalimantan Selatan**" bahwa:

1. Skripsi saya ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri tanpa ada campur tangan dari pihak-pihak lain, kecuali arahan tim pembimbing dan penguji.
2. Dalam skripsi saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali arahan tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Skripsi ini belum pernah ditujukan untuk mendapat gelar akademik (sarjana), baik pada Universitas Lambung Mangkurat maupun pada perguruan tinggi lainnya.

Apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh dengan skripsi ini serta menerima sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Lambung Mangkurat.

Banjarbaru, Mei 2025

Yang membuat pernyataan,



Siti Hazizah Mahdyah
2110715220016

**ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL PADA USAHA PEMBESARAN IKAN
GURAME DI POKDAKAN MINA ARTA SATU KELURAHAN SYAMSUDIN
NOOR KECAMATAN LANDASAN ULIN KOTA BANJARBARU
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

ABSTRAK: Indonesia sebagai negara kepulauan memiliki potensi besar dalam pengembangan sektor perikanan, khususnya perikanan budidaya yang mampu berkontribusi signifikan terhadap produksi nasional. Kota Banjarbaru, Kalimantan Selatan, menjadi salah satu wilayah dengan potensi perikanan air tawar yang terus berkembang, meskipun menghadapi tantangan terbatasnya sumber daya air. Pokdakan Mina Arta Satu di Kelurahan Syamsudin Noor merupakan salah satu kelompok pembudidaya yang fokus pada komoditas ikan gurame, namun mengalami penurunan produksi sebesar 30% dalam satu tahun terakhir. Hal ini mendorong perlunya analisis kelayakan finansial untuk mengetahui potensi usaha dan strategi peningkatan kesejahteraan kelompok pembudidaya. Penelitian ini dilaksanakan selama lima bulan, yakni dari Februari hingga Juni 2025, bertempat di Pokdakan Mina Arta Satu, Jl. Kasturi I, Kelurahan Syamsudin Noor, Kecamatan Landasan Ulin Timur, Kota Banjarbaru, Provinsi Kalimantan Selatan. Metode analisis yang digunakan meliputi analisis deskriptif untuk mengidentifikasi manajemen produksi (pra-produksi, produksi, dan pasca-produksi), analisis kelayakan usaha yang mencakup perhitungan keuntungan, *Payback Period*, *Break Even Point*, *Net Benefit Cost Ratio*, *Net Present Value*, dan *Internal Rate of Return*, serta analisis sensitivitas untuk mengetahui kelayakan usaha saat terjadi penurunan produksi sebesar 30%. Usaha budidaya pembesaran ikan gurame di Pokdakan Mina Arta Satu layak dijalankan dan dikembangkan secara finansial, dengan keuntungan tahunan Rp164.939.095, *Payback Period* 1,50 tahun, BEP produksi 1.335 kg/tahun, BEP harga Rp12.012/kg, NPV sebesar Rp965.926.099, Net B/C 8,68, dan IRR 66,08%. Hasil analisis sensitivitas terhadap penurunan produksi 30% menunjukkan usaha tetap menguntungkan, karena indikator kelayakan seperti PP, BEP, Net B/C, NPV, dan IRR tetap positif. Meskipun demikian, optimalisasi pengelolaan teknis dan ekonomis perlu ditingkatkan untuk hasil yang lebih maksimal.

Kata Kunci : Budidaya Gurame, Kelayakan Usaha, dan Analisis Sensitivitas

**FINANCIAL FEASIBILITY ANALYSIS OF GOURAMI FISH FARMING AT
POKDAKAN MINA ARTA SATU, SYAMSUDIN NOOR SUBDISTRICT,
LANDASAN ULIN DISTRICT, BANJARBARU CITY,
SOUTH KALIMANTAN PROVINCE**

ABSTRACT: *Indonesia, as an archipelagic country, possesses great potential in developing the fisheries sector, particularly aquaculture, which can significantly contribute to national production. Banjarbaru City in South Kalimantan is one of the regions with a growing potential for freshwater fisheries, despite facing challenges such as limited water resources. Pokdakan Mina Arta Satu, located in Syamsudin Noor Subdistrict, is a fish farming group that focuses on the cultivation of gourami fish but has experienced a 30% decline in production over the past year. This condition highlights the need for a financial feasibility analysis to assess the business potential and identify strategies to improve the welfare of the farming group. This research was conducted over five months, from February to June 2025, at Pokdakan Mina Arta Satu, located on Kasturi I Street, Syamsudin Noor Subdistrict, Landasan Ulin Timur District, Banjarbaru City, South Kalimantan Province. The analytical methods used include descriptive analysis to identify production management (pre-production, production, and post-production), business feasibility analysis covering profit calculation, Payback Period, Break Even Point, Net Benefit Cost Ratio, Net Present Value, and Internal Rate of Return, as well as sensitivity analysis to determine business feasibility in the event of a 30% production decline. To assess the feasibility of the business under a 30% decline in production, the gourami grow-out farming business at Pokdakan Mina Arta Satu is considered financially viable and suitable for further development. The business generates an annual profit of IDR 164,939,095, with a Payback Period of 1.50 years, a Break Even Point (BEP) of 1,335 kg/year for production, and IDR 12,012/kg for price. Financial feasibility analysis shows a Net Present Value (NPV) of IDR 965,926,099, a Net Benefit Cost Ratio (Net B/C) of 8.68, and an Internal Rate of Return (IRR) of 66.08%. Sensitivity analysis under a 30% decrease in production indicates that the business remains profitable, as key feasibility indicators such as PP, BEP, Net B/C, NPV, and IRR remain positive. However, to achieve optimal results, improvements in both technical and economic management are still necessary.*

Keywords: *Gourami Cultivation, Business Feasibility, Sensitivity Analysis*

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Segala Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyusun laporan penelitian skripsi dengan judul Analisis Kelayakan Finansial Pada Usaha Pembesaran Ikan Gurame Di Pokdakan Mina Arta Satu Kelurahan Syamsudin Noor Kecamatan Landasan Ulin Kota Banjarbaru Provinsi Kalimantan Selatan dengan lancar. Laporan skripsi ini tidak akan selesai tanpa adanya dukungan, bantuan dan doa dari banyak pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Hj. Rina Mustika, S.Pi. M.P. selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu di tengah kesibukan untuk memberikan bimbingan dan arahan kepada saya sejak penyusunan skripsi ini selesai dengan tepat waktu.
2. Prof. Dr. Ir. Hj. Emmy Sri Mahreda, M.P selaku Dosen Penguji 1 yang telah memberikan banyak sekali masukan, kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan skripsi ini.
3. Dr. Erma Agusliani, S.Pi M.P. selaku Dosen Penguji 2 yang telah memberikan banyak sekali masukan, kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan skripsi ini.
4. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Lambung Mangkurat terima kasih telah memberikan ilmu yang luar biasa dan membantu penulis melalui proses pembelajaran sejak tahun 2021 hingga skripsi ini selesai.
5. Cinta pertamaku, Bapak tercinta Alm.Turiadi yang paling saya rindukan selalu. Terima kasih atas segala pengorbanan, kasih sayang, serta segala bentuk tanggung jawab atas kehidupan layak yang telah di berikan semasa Bapak hidup. Terima kasih telah menjadi alasan saya untuk tetap semangat berjuang meraih gelar sarjana yang Bapak impikan, walaupun berat sekali harus melewatkan kerasnya kehidupan tanpa di dampingi sosok Bapak. Semoga Bapak bangga dengan usaha dan perjuangan saya selama ini.
6. Pintu surgaku, Mama tercinta Siti Aiyah Tamiria Tarigan, terima kasih sudah melahirkan, merawat, dan membesarkan saya dengan penuh cinta, terima kasih atas doa tulus yang selalu menyertai setiap pijakan langkah kaki ini. Menjadi suatu kebanggaan memiliki Mama yang hebat dan menjadi pengganti sosok Bapak yang

sangat mendukung dan memberikan semangat anak-anaknya untuk mencapai cita-cita.

7. Diri saya sendiri Siti Hazizah Mahdyah, yang telah mampu melewati masa perkuliahan, penyusunan skripsi hingga mendapatkan gelar sarjana. Terima kasih sudah bekerja keras dari pagi, siang dan malam dalam proses penyelesaian penyusunan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat menjadi acuan bagi diri saya untuk bisa meraih mimpi dan cita-cita saya yang lebih tinggi.
8. Kepada Kakak saya Nina Zuliani, Abang saya Prasetyo Bayu Aji, Abang ipar saya Kamaludin, dan Kakak sepupu Reny Nurmalasari yang saya cintai, terima kasih telah memberikan, doa, perhatian, dan dukungan kepada adiknya.
9. Kepada adik-adik tersayang Jasmine Putria Santoto, Jinan Aurellia, Nadya Azkya, Mecca Alfatunnisa. Terima kasih telah mengurangi beban stress saya dengan tingkah laku kalian yang lucu dan menggemaskan.
10. Kepada Pokdakan Mina Arta Satu, terima kasih kepada seluruh anggota Pokdakan Mina Arta Satu khususnya Bapak Adi Supriyanto yang telah menerima saya dan membantu untuk penelitian skripsi saya.
11. Kepada teman kecil saya Nurul Isna Ismawati, teman-teman pasar iwak saya Berliani, Listia Febrianti, dan Oktarima D.P, dan teman saya Karisma Dewi Mauliddah yang saya cintai, terima kasih sudah membantu dan memberikan semangat yang luar biasa untuk saya.
12. Teman-teman seperjuangan Angkatan 2021 Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan yang saya cintai yang telah memberikan warna perkuliahan ini.
13. Serta seluruh pihak yang terlibat dalam pembuatan hingga penyelesaian skripsi ini yang tidak bisa disebut satu persatu.

Penulis menyadari bahwa laporan penelitian yang penulis susun masih jauh dari kata sempurna, tetapi penulis berharap laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan berguna sebagaimana mestinya. Penulis juga mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar ke depannya dapat lebih baik lagi.

Banjarbaru, Mei 2025

Siti Hazizah Mahdyah

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL DALAM	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	7
1.3. Tujuan dan Kegunaan	7
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1. Landasan Teori	9
2.1.1. Kelompok Pembudidaya Ikan (Pokdakan)	9
2.1.2. Ikan Gurame (<i>Osphronemus gouramy lac</i>)	10
2.1.3. Pembesaran Ikan Gurame	11
2.1.4. Analisis Finansial Usaha.....	12
2.1.5. Analisis Kelayakan Usaha	13
2.1.6. Analisis Sensitivitas.....	15
2.2. Penelitian Terdahulu	15
2.3. Kerangka Penelitian	21
2.4. Hipotesis Penelitian	22
BAB 3. METODE	23
3.1. Waktu dan Tempat.....	23
3.2. Pengumpulan Data.....	24
3.2.1. Sumber dan Jenis Data Penelitian	25
3.2.1.1. Sumber Data	25
3.2.1.2. Jenis Data.....	25

	Halaman
3.2.2. Subyek dan Obyek Penelitian.....	26
3.2.3. Instrumen Penelitian.....	26
3.3. Analisis Data	27
3.4. Definisi Operasional.....	31
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
4.1. Keadaan Umum Daerah Penelitian.....	33
4.1.1. Kondisi Geografis	33
4.1.2. Kondisi Penduduk.....	34
4.1.3. Tingkat Pendidikan.....	34
4.1.4. Jenis Pekerjaan.....	34
4.1.5. Agama.....	35
4.1.6. Sarana Dan Prasarana	36
4.2. Hasil dan Pembahasan.....	37
4.2.1. Profil Pokdakan Mina Arta Satu	37
4.2.2. Karakteristik Responden	40
4.2.3. Manajemen Produksi.....	41
4.2.4. Analisis Kelayakan Usaha.....	47
4.2.5. Analisis Finansial Usaha	50
4.2.6. Analisis Sensitivitas	54
4.2.7. Analisis Finansial Setelah Terjadi Penurunan Produksi	55
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
5.1. Kesimpulan	59
5.2 saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
Tabel 1.1 Produksi Budidaya Ikan di Kota Banjarbaru (Ton) Tahun 2024.....	3
Tabel 1.2 Daftar Anggota Pokdakan Mina Arta Satu.....	4
Tabel 1.3 Rata-Rata Total Penerimaan Ikan Gurame di Pokdakan Mina Arta Satu di Tahun 2022-2023.....	5
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	15
Tabel 3.1 Jadwal Kegiatan Penelitian.....	23
Tabel 4.1 Luas Wilayah Kelurahan Syamsudin Noor.....	33
Tabel 4.2 Jumlah Penduduk Kelurahan Syamsudin Noor.....	34
Tabel 4.3 Tingkat Pendidikan Penduduk Kelurahan Syamsudin Noor.....	34
Tabel 4.4 Pekerjaan Penduduk Kelurahan Syamsudin Noor.....	35
Tabel 4.5 Agama Penduduk Kelurahan Syamsudin Noor.....	36
Tabel 4.6 Tempat Ibadah Penduduk Kelurahan Syamsudin Noor.....	36
Tabel 4.7 Prasarana Kesehatan dan Kebersihan Kelurahan Syamsudin Noor	36
Tabel 4.8 Kesehatan Kelurahan Syamsudin Noor.....	37
Tabel 4.9 Tempat Pendidikan Kelurahan Syamsudin Noor.....	37
Tabel 4.10 Daftar Anggota Pokdakan Mina Arta Satu.....	39
Tabel 4.11 Karakteristik Responden.....	41
Tabel 4.12 Biaya Investasi Pokdakan Mina Arta Satu Pembesaran Ikan Gurame.....	48
Tabel 4.13 Biaya Tetap Pokdakan Mina Arta Satu Pembesaran Ikan Gurame.....	49
Tabel 4.14 Biaya Variabel Pokdakan Mina Arta Satu Pembesaran Ikan Gurame.....	49
Tabel 4.15 Biaya Operasional Pokdakan Mina Arta Satu Pembesaran Ikan Gurame.....	50
Tabel 4.16 Hasil Produksi dan Penerimaan.....	50
Tabel 4.17 Analisis <i>Net Benefit Cost Ratio</i> (Net B/C), <i>Net present Value</i> (NPV), dan <i>Internal Rate Return</i> (IRR).....	52
Tabel 4.18 Produksi dan Penerimaan Setelah Terjadinya Penurunan Hasil Produksi.....	55
Tabel 4.19 Analisis <i>Net Benefit Cost Ratio</i> (Net B/C), <i>Net present Value</i> (NPV), dan <i>Internal Rate Return</i> (IRR).....	57

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
Gambar 2.1 Ikan Gurame (<i>Osphronemus goramy</i>).....	11
Gambar 2.2 Kerangka Penelitian	21
Gambar 3.1 Peta Lokasi Penelitian Pokdakan Mina Arta Satu	24
Gambar 4.1 Struktur Organisasi Pokdakan Mina Arta Satu	38
Gambar 4.2 Kolam Pembesaran Ikan Gurame	43
Gambar 4.3 Benih Ikan Gurame	44
Gambar 4.4 Jenis Pakan Buatan	44
Gambar 4.5 Jenis Pakan Alami.....	45
Gambar 4.6 Pemanenan Ikan Gurame	47

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
Lampiran 1. Lembar Kendali Konsultasi Usulan Penelitian	67
Lampiran 2. Lembar Kuesioner Penelitian	70
Lampiran 3. Sertifikat Pengukuhan Pokdakan Mina Arta Satu	77
Lampiran 4. Surat Keterangan Pengesahan Pokdakan Mina Arta Satu	79
Lampiran 5. Pengesahan Pendirian Badan Hukum Pokdakan Mina Arta Satu.....	81
Lampiran 6. Dokumentasi Kegiatan	83
Lampiran 7. Biaya Investasi.....	85
Lampiran 8. Biaya Tetap.....	89
Lampiran 9. Biaya Variabel	91
Lampiran 10. Biaya Operasional dan Produksi Ikan Gurame.....	94
Lampiran 11. Analisis Kelayakan Usaha	96
Lampiran 12. Analisis Kelayakan Usaha Setelah Terjadinya Penurunan 30%.....	98
Lampiran 13. SK Ujian Skripsi.....	100
Lampiran 14. Undangan Ujian Skripsi	102