

LAPORAN SKRIPSI
ANALISIS MANAJEMEN DAN KELAYAKAN USAHA PEMBESARAN IKAN
NILA (*Oreochromis niloticus*) KERAMBA JARING APUNG (STUDI KASUS KJA
IBU JUWITA) DI DESA MALI-MALI KECAMATAN KARANG INTAN
KABUPATEN BANJAR PROVINSI KALIMANTAN SELATAN



Oleh :
M. NASYID NASRIL RAIHAN
2210715210013

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
BANJARBARU
2026

LAPORAN SKRIPSI
ANALISIS MANAJEMEN DAN KELAYAKAN USAHA PEMBESARAN IKAN
NILA (*Oreochromis niloticus*) KERAMBA JARING APUNG (STUDI KASUS KJA
IBU JUWITA) DI DESA MALI-MALI KECAMATAN KARANG INTAN
KABUPATEN BANJAR PROVINSI KALIMANTAN SELATAN



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

Oleh :
M. NASYID NASRIL RAIHAN
2210715210013

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
BANJARBARU
2026

LLEMBAR PENGESAHAN LAPORAN SKRIPSI

LLEMBAR PENGESAHAN LAPORAN SKRIPSI

Judul : Analisis Manajemen Dan Kelayakan Usaha Pembesaran Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Keramba Jaring Apung (Studi Kasus KJA Ibu Juwita) Di Desa Mali-Mali Kecamatan Karang Intan Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan

Nama : M. Nasyid Nasril Raihan

Nim : 2210715210013

Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan

Tanggal Ujian Sidang : Senin, 8 Juni 2026

Mengetahui,

Pembimbing 1

Prof. Dr. Ir. Hj. Emmy Sri Mahreda, MP
NIP. 19640829 199003 2 001

Pembimbing 2

Elmiwia Rani Baturante, S.Pi., M. Si
NIP. 19891005 201903 2 002

Penguji

Dr. Ir. H. Achmad Syamsu Hidayat, MP
NIP. 19660104 199103 1 002

Mengetahui

Koordinator Program Studi,



Dr. Ir. H. Untung Bijaksana, M.P
NIP. 19640517 199393 1 001

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

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : M. NASYID NASRIL RAIHAN
NIM : 2210715210013
Fakultas : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Program Studi : Sosial Ekonomi Perikanan

Menyatakan dengan sebenar – benarnya bahwa Skripsi dengan judul “**Analisis Manajemen dan Kelayakan Usaha Pembesaran Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Keramba Jaring Apung (Studi Kasus KJA Ibu Juwita) di Desa Mali-Mali Kecamatan Karang Intan Kabupaten Banjar 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 di tulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar Pustaka.
3. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik (Sarjana) baik 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, Juni 2025



M. Nasyid Nasril Raihan
2210715210013

ANALISIS MANAJEMEN DAN KELAYAKAN USAHA PEMBESARAN IKAN NILA (*Oreochromis niloticus*) KERAMBA JARING APUNG (STUDI KASUS KJA IBU JUWITA) DI DESA MALI-MALI KECAMATAN KARANG INTAN KABUPATEN BANJAR PROVINSI KALIMANTAN SELATAN

ABSTRAK Perikanan budidaya merupakan salah satu sektor yang memiliki peran penting dalam mendukung pertumbuhan ekonomi daerah serta pemenuhan kebutuhan pangan masyarakat. Seiring dengan meningkatnya permintaan terhadap ikan konsumsi, khususnya ikan nila (*Oreochromis niloticus*), pengembangan sistem budidaya yang efisien seperti keramba jaring apung (KJA) menjadi semakin strategis, terutama di wilayah yang memiliki potensi perairan terbuka seperti Kabupaten Banjar, Kalimantan Selatan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis manajemen usaha serta kelayakan finansial budidaya ikan nila pada Keramba Jaring Apung (KJA) milik Ibu Juwita di Desa Mali-Mali, Kecamatan Karang Intan, Kabupaten Banjar. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dengan pendekatan komparatif. Teknik pengumpulan data meliputi observasi, wawancara, dokumentasi, dan kuesioner. Analisis data dilakukan dengan membandingkan kondisi nyata di lapangan dengan standar Cara Budidaya Ikan yang Baik (CBIB) serta analisis kelayakan usaha menggunakan indikator laba rugi, R/C Ratio, *Break Even Point* (BEP), dan *Payback Period* (PP). Hasil penelitian menunjukkan bahwa manajemen usaha telah diterapkan pada tahap pra produksi, produksi, dan pasca produksi, namun belum sepenuhnya sesuai dengan standar CBIB. Secara finansial, usaha ini tergolong layak dengan keuntungan sebesar Rp 81.846.667/tahun, nilai R/C sebesar 1,12, serta *Payback Period* selama 2,8 tahun. Dengan demikian, usaha budidaya ikan nila pada KJA ini memiliki prospek yang baik untuk dikembangkan.

Kata kunci: manajemen usaha, kelayakan usaha, ikan nila, keramba jaring apung

**ANALYSIS OF THE MANAGEMENT AND FEASIBILITY OF A FLOATING
NEEDLE CAGE (TILE CAGE) FARMING BUSINESS (CASE STUDY OF IBU
JUWITA'S FISH CAGE) IN MALI-MALI VILLAGE, KARANG INTAN
DISTRICT, BANJAR REGENCY, SOUTH KALIMANTAN PROVINCE**

ABSTRACT *Aquaculture is a sector that plays a vital role in supporting regional economic growth and providing food for the community. With the increasing demand for fish, particularly tilapia (*Oreochromis niloticus*), the development of efficient fish farming systems such as floating net cages (KJA) has become increasingly strategic, particularly in areas with open water potential, such as Banjar Regency, South Kalimantan. This study aims to analyze the business management and financial feasibility of tilapia cultivation in floating net cages (KJA) owned by Ibu Juwita in Mali-Mali Village, Karang Intan District, Banjar Regency. The research method used is descriptive with a comparative approach. Data collection techniques included observation, interviews, documentation, and questionnaires. Data analysis was conducted by comparing actual field conditions with Good Fish Farming Practices (GFC) standards, as well as by analyzing business feasibility using profit and loss indicators, R/C Ratio, Break Even Point (BEP), and Payback Period (PP). The results showed that management efforts had been implemented in the pre-production, production, and post-production stages, but did not fully comply with GFC standards. Financially, this business is considered feasible, with a profit of IDR 81,846,667/year, an R/C value of 1.12, and a Payback Period of 2.8 years. Therefore, this tilapia fish farming business in floating net cages has good prospects for development.*

Keywords: *business management, business feasibility, tilapia, floating net cages*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur dipanjatkan kehadirat Allah SWT karena limpahan rahmat dan karunia-NYA penulis dapat menyelesaikan Laporan Skripsi ini sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan. Tujuan dari penulisan Laporan Penelitian Skripsi ini adalah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi akhir di Universitas Lambung Mangkurat.

Laporan skripsi ini tidak akan selesai tanpa adanya bantuan, dukungan, dan doa-doa dari banyak pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Prof.Dr.Ir.Hj.Emmy Sri Mahreda.,MP dan Ibu Elmiwia Rani Baturante,S.Pi.,M.Si selaku dosen pembimbing saya yang telah menyempatkan waktunya dalam memberikan bimbingan, arahan, bantuan, saran, dan doa-doa yang terbaik untuk penulis.
2. Bapak Dr.Ir.H.Achmad Syamsu Hidayat, MP selaku dosen penguji skripsi yang telah menyempatkan waktunya dalam memberikan bimbingan, pengarahan, bantuan, saran, dan doa-doa yang terbaik untuk penulis.
3. Bapak Muhammad Adnan Zain, S.Pi., MP selaku ketua program studi Sosial Ekonomi Perikanan.
4. Seluruh dosen pengajar di Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat, terutama program studi Sosial Ekonomi Perikanan yang telah memberikan saya banyak ilmu dan pengetahuan dan pengalamann selama saya menuntut ilmu di fakultas.
5. Kedua orang tua saya tercinta, Bapak Suharto M. Dalman dan Ibu Siti Sarah yang senantiasa memberikan kasih sayang dari kecil hingga dewasa dengan tulus, doa yang tiada henti, serta nasehat yang penuh makna sebagai sumber kekuatan, motivasi, dan inspirasi dalam setiap langkah kehidupan saya.
6. Kepada seseorang yang tak kalah penting kehadirannya, yaitu Rosfia Wahdini yang selalu menemani saya dari semester 2 hingga sekarang. Terima kasih sudah menjadi bagian dalam proses perjalanan hidup penulis yang sudah berkontribusi baik tenaga, waktu & dukungan, semangat, perhatian, serta kesabaran yang selalu diberikan dan selalu meyakinkan penulis untuk pantang menyerah hingga penyusunan skripsi ini terselesaikan.

7. Kios F4 yang telah menjadi tempat untuk berkumpul saya dan menghabiskan waktu, sekaligus menjadi ruang yang nyaman bagi penulis dalam berdiskusi, serta bertukar pikiran.
8. Mahasiswa Sosial Ekonomi Perikanan Angkatan 2022 terutama Abun, Ical, Safi'i, Anjani, Hosiana, Sherli, Syafa'ah yang sudah membantu saya dalam penyusunan skripsi ini dan teman duet saya dari Seminar PKL, Seminar Proposal, Seminar Hasil sampai Sidang Ujian Skripsi yaitu Posan.
9. M. Nasyid Nasril Raihan atau diri saya sendiri yang telah mampu berjuang dan bertahan hingga saat ini dalam melakukan segala hal yang terbaik.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa dalam Laporan Penelitian Skripsi penulis masih banyak terdapat kekurangan, oleh karena itu penulis berharap semoga Laporan Penelitian Skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua orang yang membacanya dan berguna sebagaimana mestinya. Terima kasih.

Banjarbaru, Maret 2026

M. Nasyid Nasril Raihan

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER DALAM	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
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	3
1.3. Tujuan Masalah	3
1.4. Manfaat	3
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Landasan Teori	4
2.1.1. Budidaya Perikanan	4
2.1.2. Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>)	4
2.1.3. Keramba Jaring Apung (KJA)	5
2.1.4. Manajemen Usaha	6
2.1.5. Kelayakan Usaha	8
2.1.6. Penelitian Terdahulu	9
2.2. Kerangka Penelitian	12
2.3. Hipotesis Penelitian	13
BAB 3. METODE PENELITIAN	14
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	14
3.2. Pengumpulan Data	15
3.2.1. Jenis Penelitian	15
3.2.2. Sumber Data Penelitian	15
3.2.3. Teknik Pengumpulan Data	16
3.2.4. Subyek dan Obyek Penelitian	18

3.2.5. Instrumen Penelitian	18
3.3. Analisis Data	18
3.3.1. Analisis Manajemen Usaha	18
3.3.2. Analisis Kelayakan Usaha	20
3.4. Definisi Operasional.....	24
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1. Keadaan Umum.....	25
4.1.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	25
4.1.2. Kondisi Geografis Desa Mali-Mali	25
4.1.3. Gambaran Umum Demografis Desa Mali-Mali	26
4.1.4. Keadaan Umum Perikanan Desa Mali-Mali.....	28
4.1.5. Profil Usaha KJA Ibu Juwita	29
4.2. Hasil dan Pembahasan.....	30
4.2.1. Karakteristik Responden.....	30
4.2.2. Manajemen Usaha	31
4.2.3. Kelayakan Usaha	39
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
5.1 Kesimpulan.....	43
5.2 Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Jadwal Penelitian.....	15
Tabel 4. 1 Jumlah Penduduk Desa Mali-Mali.....	23
Tabel 4. 2 Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan.....	24
Tabel 4. 3 Penduduk Menurut Tingkat Mata Pencaharian.....	24
Tabel 4. 4 Data Perangkat Desa Mali-Mali.....	24
Tabel 4. 5 Karakteristik Responden.....	26
Tabel 4. 6 Biaya Investasi KJA Ibu Juwita	34
Tabel 4. 7 Biaya Tetap KJA Ibu Juwita.....	35
Tabel 4. 8 Biaya Variabel KJA Ibu Juwita	36
Tabel 4. 9 Biaya Operasional KJA Ibu Juwita	37
Tabel 4. 10 Total Penerimaan KJA Ibu Juwita.....	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Ikan Nila.....	5
Gambar 2. 2 Kerangka Penelitian	10
Gambar 3. 1 Peta lokasi penelitian KJA ibu Juwita.....	12
Gambar 4. 1 Kantor Desa Mali-Mali	25
Gambar 4. 2 KJA Ibu Juwita.....	29
Gambar 4. 3 Legalitas Usaha KJA Ibu Juwita	30
Gambar 4. 4 Benih Ikan Nila	34
Gambar 4. 5 Pemberian Pakan.....	35
Gambar 4. 6 Proses Panen	36
Gambar 4. 7 Penimbangan.....	37
Gambar 4. 8 Jenis Pakan Yang Digunakan	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabulasi Kuisisioner Penelitian
Lampiran 2 Data Sekunder
Lampiran 3 Peta dan Titik Koordinat Lokasi
Lampiran 4 Dokumen Pendukung Analisis Data
Lampiran 5 Lembar Konsultasi
Lampiran 6 Undangan Skripsi
Lampiran 7 SK Ujian Skripsi