

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
ANALISIS FINANSIAL BUDIDAYA IKAN LELE DENGAN
TEKNOLOGI BIOFLOK DI KELURAHAN LANDASAN ULIN TIMUR
KECAMATAN LANDASAN ULIN KOTA BANJAR BARU
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



**OLEH :
MUHAMMAD ASWAN SAUBARI
1810715310006**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
BANJARBARU
2023**

**USULAN PENELITIAN SKRIPSI
ANALISIS FINANSIAL BUDIDAYA IKAN LELE DENGAN
TEKNOLOGI BIOFLOK DI KELURAHAN LANDASAN ULIN TIMUR
KECAMATAN LANDASAN ULIN KOTA BANJAR BARU
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



**Diajukan Salah Satu Syarat untuk Melaksanakan Penelitian Skripsi pada
Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat**

**OLEH :
MUHAMMAD ASWAN SAUBARI
1810715310006**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
BANJARBARU
2023**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Laporan Penelitian Skripsi
Analisis Finansial Budidaya
Ikan Lele Dengan Teknologi
Bioflok Di Kelurahan Landasan
Ulin Timur Kecamatan
Landasan Ulin Kota Banjar Baru
Provinsi Kalimantan Selatan

Nama : Muhammad Aswan Saubari

NIM : 1810715310006

Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan

Program Studi : Sosial Ekonomi Perikanan

Tanggal Ujian : Senin, 8 Januari 2024

Ujian Skripsi

Persetujuan,

Pembimbing 1

Pembimbing 2


Prof. Dr. Ir. H. Idiannor Mahyudin, M.Si
NIP. 19590409 198103 1 002


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


Penguji


Dr. Hj. Irma Febriantv, S.Pi., M.P.
NIP. 19700223 199903 2 001

Mengetahui,

Dekan

Koordinator Program Studi


Dr. Ir. H. Untung Bijaksana, M.P
NIP. 19630517 199303 1 002


Muhammad Adnan Zain, S.Pi., M.P
NIP. 19820315 200301 1 002

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada tuhan Yang Maha Esa atas limpahan Rahmat dan Karunia serta nikmat kesehatan sehingga penulis dapat menyelesaikan usulan penelitian skripsi Analisis Finansial Budidaya Ikan Lele Dengan Teknologi Bioflok Di Landasan Ulin Timur Kecamatan Landasan Ulin Kota Banjar Baru Kalimantan Selatan untuk memenuhi syarat menyelesaikan studi di Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Dosen Pembimbing yakni Prof. Dr. Ir. H. Idiannor Mahyudin. M.Si selaku Pembimbing 1 dan Hj. Rina Mustika, S.Pi..M.P. selaku Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan dan bantuan sehingga penulis ucapkan kepada keluarga yang selalu memberikan dukungan serta doa dan semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian penyusunan usulan skripsi ini. Penulis berharap semoga ini dapat digunakan sebagaimana mestinya dan bermanfaat bagi kita semua.

Banjarbaru, Desember 2023

Penulis

**ANALISIS FINANSIAL BUDIDAYA IKAN LELE DENGAN TEKNOLOGI
BIOFLOK DI KELURAHAN LANDASAN ULIN TIMUR KECAMATAN
LANDASAN ULIN KOTA BANJARBARU
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

Muhammad Aswan Saubari¹, Idiannor Mahyudin², dan Rina Mustika²
Mahasiswa Sosial Ekonomi Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan¹
(Email: aswansaubari261@gmail.com)
Dosen Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan dan Ilmu Kelautan²
Universitas Lambung Mangkurat

ABSTRAK

Penelitian ini dilaksanakan di Kelurahan Landasan Ulin Timur Kecamatan Landasan Ulin Kota Banjarbaru Provinsi Kalimantan Selatan. 1) menganalisis teknis produksi dengan teknologi bioflok, 2) menganalisis kelayakan usaha budidaya ikan lele dengan teknologi bioflok. Metode pengambilan sampel penelitian ini menggunakan metode *purposive sampling* dan metode pengambilan data penelitian ini menggunakan metode observasi, wawancara dan dokumentasi. Analisis yang digunakan berupa analisis deskriptif dan kualitatif, *Revenue cost ration (R/C)*, *Payback Period (PP)*, *Break Even Point (BEP)*, *Gross Benefit Cost Ration (Gross B/C)*, *Net Present Value (NPV)*, *Internal Rate of Return (IRR)*. Hasil teknis produksi diketahui pembudidaya melakukan produksi dengan tiga tahap yaitu pra produksi, produksi, pasca produksi, Hasil analisis kelayakan usaha *revenue cost ration (R/C)* Rp. 304.739.400 besar keuntungan yang di peroleh, hasil analisis *payback period (PP)* di peroleh 4,56, hasil *break even point (BEP)* berada di titik impas yang bisa dibilang menguntungkan, hasil *Gross Benefit Cost Ration (Gross B/C)*, *Net Present Value (Nvp)*, *Internal Rate Of Return (Irr)* menunjukkan usaha layak dijalankan selama 10 tahun kedepan.

Kata Kunci : *Finansial, Bioflok, Revenue cost ration (R/C), Payback Period (PP), Break Even Point (BEP), Gross Benefit Cost Ration (Gross B/C), Net Present Value (NPV), Internal Rate of Return (IRR)*

**FINANCIAL ANALYSIS OF CATFISH FARMING WITH BIOFLOC
TECHNOLOGY IN THE VILLAGE OF LANDASAN ULIN TIMUR, SUB-
DISTRICT OF LANDASAN ULIN, BANJARBARU CITY. SOUTH
KALIMANTAN PROVINCE**

Muhammad Aswan Saubari¹, Idiannor Mahyudin², and Rina Mustika²
Student of Socio-Economics, Faculty of Fisheries and Marine Science¹

Email: aswansaubari261@gmail.com

Lecturer of Socio-Economic Study Program of Fisheries and Marine Science²
Lambung Mangkurat University

ABSTRACT

This research was conducted in the village of landasan ulin east, sub-district of landasan ulin banjarbaru city, South Kalimantan province. 1) analyzing technical production with biofloc technology, 2) analyzing the feasibility of catfish farming business with biofloc technology. The sampling method of this research uses purposive sampling method and the data collection method of this research uses observation, interview and documentation methods. The analysis used is descriptive and qualitative analysis, Revenue cost ration (R/C), Payback Period (PP), Break Even Point (BEP), Gross Benefit Cost Ration (Gross B/C), Net Present Value (NPV), Internal Rate of Return (IRR). The technical results of production know that cultivators carry out production with three stages, namely pre-production, production, post-production, the results of the analysis of the feasibility of business revenue cost ration (R / C) Rp. 304,739,400 large profits obtained, the results of the payback period (PP) analysis obtained 4.56, the results of the break even point (BEP) are at the break-even point which is arguably profitable, the results of the Gross Benefit Cost Ration (Gross B / C), Net Present Value (Nvp), Internal Rate Of Return (IRR) show that the business is feasible to run for the next 10 years.

Keywords: Financial, Biofloc, Revenue cost ration (R/C), Payback Period (PP), Break Even Point (BEP), Gross Benefit Cost Ration (Gross B/C), Net Present Value (NPV), Internal Rate of Return (IRR).

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Masalah	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Perikanan	4
2.2 Perikanan Budidaya.....	5
2.3 Teknologi.....	5
2.4 Teknologi Bioflok	6
2.5 Finansial	6
2.6 Penelitian Terdahulu.....	13
2.7 Kerangka Pemikiran	15
BAB III. METODE	16
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	16
3.2 Metode Pengambilan Sampel.....	17
3.3 Populasi dan Sampel	17
3.4 Jumlah Populasi Pembudidaya	17
3.5 Metode Pengumpulan	18
3.6 Jenis dan Sumber Data	19
3.7 Analisis Data	19
3.8 Teknik Analisis Data	23
3.9 Definisi Operasional	23
BAB IV KEADAAN UMUM.....	25

4.1 Letak Geografis	25
4.2 Keadaan dan Jumlah Penduduk.....	26
4.3 Keadaan Umum Perikanan	26
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
5.1 Karakteristik Responden	27
5.2 Karakteristik Usaha	28
5.3 Manajemen Usaha	29
5.4 Produksi pembesaran ikan lele bioflok	30
5.5 Analisis Finansial	31
5.6 Analisi Data.....	35
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
6.1 Kesimpulan.....	40
6.2 Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Ikan Lele	4
Gambar 2.2 Kerangka Pemikiran	15
Gambar 4.1 Peta Wilayah.....	25

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	13
Tabel 3.1 Jadwal Kegiatan Penelitian	16
Tabel 4.1 Luas Wilayah.....	26
Tabel 4.2 Keadaan dan Jumlah Pendudu.....	26
Tabel 5.1 Karakteristik responden berdasarkan usia.....	27
Tabel 5.2 Karakteristik responden berdasarkan Tingkat Pendidikan	28
Tabel 5.3 Karakteristik responden berdasarkan pekerjaan.....	28
Tabel 5.4 Sumber Modal.....	29
Tabel 5.5 Lamanya menjalankan usaha.....	29
Tabel 5.6 Biaya Investasi	31
Tabel 5.7 Biaya Variabel.....	33
Tabel 5.8 Biaya Tetap.....	34
Tabel 5.9 Penerimaan	35