

LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA BUDIDAYA PEMBESARAN
IKAN LELE (*Clarias batrachus*) (STUDI KASUS POKMAS KUPPEK)
KELURAHAN LOKTABAT UTARA KOTA BANJARBARU
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



**Oleh :
RISMA SYAFITRI
1910715320007**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKU RAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN BANJARBARU
2023**

LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA BUDIDAYA PEMBESARAN
IKAN LELE (*Clarias batrachus*) (STUDI KASUS POKMAS KUPPEK)
KELURAHAN LOKTABAT UTARA KOTA BANJARBARU
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



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

**Oleh :
RISMA SYAFITRI
1910715320007**

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Laporan Penelitian Skripsi Analisis Kelayakan
Usaha Budidaya Pembesaran Ikan Lele (*Clarias
batrachus*) (Studi Kasus Pokmas Kuppek)
Kelurahan Loktabat Utara Kota Banjarbaru Provinsi
Kalimantan Selatan

Nama : Risma Syafitri

NIM : 1910715320007

Fakultas : Perikanan dan Kelautan

Program Studi : Sosial Ekonomi Perikanan


Tanggal Ujian : 07 November 2023


Skripsi

Persetujuan Pembimbing.

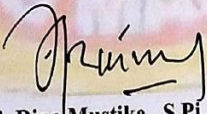
Pembimbing I

Pembimbing II


Prof. Dr. Ir. A. Samsu Hidayat., M.P.
NIP. 19660104 199103 1 002



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

Penguji,


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

Mengetahui,

Koordinator Program Studi


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


Muhammad Adnan Zain, S.Pi., M.P.
NIP. 19820315200501 1 002

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA BUDIDAYA PEMBESARAN
IKAN LELE (*Clarias batrachus*) (STUDI KASUS POKMAS KUPPEK)
KELURAHAN LOKTABAT UTARA KOTA BANJARBARU
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

Risma Syafitri¹, Achmad Syamsu Hidayat², Irma Febrianty³

Mahasiswa Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan dan Kelautan¹

Dosen Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan dan Kelautan²

Universitas Lambung Mangkurat

Corresponding Email : (rismasya3012@gmail.com)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kelayakan usaha jangka panjang pada usaha budidaya pembesaran ikan lele kolam bundar di Pokmas Kuppek Kelurahan Loktabat Utara Kota Banjarbaru Provinsi Kalimantan Selatan. Pokmas ini merupakan kelompok baru dalam bidang budidaya pembesaran ikan, mereka memanfaatkan lahan yang kosong sebagai usaha yang menghasilkan keuntungan. Metode pengumpulan data berdasarkan wawancara, observasi, dan dokumentasi. Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Jenis data yang digunakan adalah data kualitatif dan data kuantitatif. Metode penelitian menggunakan metode studi kasus yang menggunakan berbagai sumber bukti terhadap suatu entitas tunggal yang dibatasi oleh ruang dan waktu. Metode analisis data menggunakan Analisis kelayakan usaha jangka panjang yaitu analisis keuntungan, *Payback Period* (PP), *Break Event Point* (BEP), *Net Benefit Cost Ratio* (Net B/C), *Net Present Value* (NPV), *Internal Rate Of Return* (IRR). Tingkat suku bunga yang diambil sesuai dengan Kredit Usaha Rakyat (KUR) UMKM pada tahun 2022 sebesar 6%. Hasil penelitian usaha budidaya pembesaran ikan lele pada Pokmas Kuppek mendapatkan keuntungan sebesar Rp. 7.356.288,57 /tahun, *Payback Period* selama 3,8 tahun, *Break Event Point* produksi 2.173 kg ikan lele/tahun dan *Break Event Point* (BEP) harga sebesar Rp.17.105/kg. *Net Present Value* (NPV 6%) sebesar Rp. 26.392.524,26. *Net Benefit Cost Ratio* sebesar 1,07 dan *Internal rate Of Return* sebesar 23,3%. Berdasarkan kriteria analisis menunjukkan usaha budidaya pembesaran ikan lele pada Pokmas Kuppek ini dikatakan layak untuk di jalankan dan dikembangkan.

Kata Kunci: Pokmas Kuppek, Kelayakan Usaha, Ikan Lele.

**FEASIBILITY ANALYSIS OF LARGE CULTIVATION BUSINESSES
Catfish (*Clarias batrachus*) (CASE STUDY POKMAS KUPPEK) NORTH
LOKTABAT DISTRICT BANJARBARU CITY
SOUTH KALIMANTAN PROVINCE**

Risma Syafitri¹, Achmad Syamsu Hidayat², Irma Febrianty³

Mahasiswa Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan dan Kelautan¹

Dosen Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan dan Kelautan²

Universitas Lambung Mangkurat

Corresponding Email : (rismasya3012@gmail.com)

ABSTRACT

This research aims to analyze the long-term feasibility of cultivating round pond catfish in the Kuppek Pokmas, North Loktabat Village, Banjarbaru City, South Kalimantan Province. This Pokmas is a new group in the field of fish cultivation, they use empty land as a profit-making business. Data collection methods are based on interviews, observation and documentation. The data sources used in this research are primary data and secondary data. The types of data used are qualitative data and quantitative data. The research method uses a case study method which uses various sources of evidence on a single entity that is limited by time and space. The data analysis method uses long-term business feasibility analysis, namely profit analysis, Payback Period (PP), Break Event Point (BEP), Net Benefit Cost Ratio (Net B/C), Net Present Value (NPV), Internal Rate of Return (IRR). The interest rate taken in accordance with the MSME People's Business Credit (KUR) in 2022 is 6%. The results of research on the catfish cultivation business at the Kuppek Pokmas resulted in a profit of Rp. 7,356,288.57 / year, Payback Period of 3.8 years, Break Event Point production of 2,173 kg of catfish/year and Break Event Point (BEP) price of IDR 17,105/kg. Net Present Value (NPV 6%) is IDR. 26,392,524.26. Net Benefit Cost Ratio is 1.07 and Internal Rate Of Return is 23.3%. Based on the analysis criteria, it shows that the catfish rearing cultivation business at the Kuppek Pokmas is said to be feasible to run and develop.

Keywords: Kuppek Pokmas, Business Feasibility, Catfish.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Penelitian Skripsi yang berjudul “Analisis Kelayakan Usaha Budidaya Pembesaran Ikan Lele (*Clarias batrachus*) (Studi Kasus Pokmas Kuppek) Kelurahan Loktabat Utara Kota Banjarbaru Provinsi Kalimantan Selatan” untuk memenuhi syarat melakukan penelitian skripsi di Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat.

Laporan penelitian skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan, dukungan dan doa-doa yang terbaik dari orang terdekat. Oleh karena itu, Penulis ingin memberikan ucapan terimakasih kepada :

1. Kedua orang tua, Ayahanda tercinta Subroto dan Ibunda tersayang Hamidah yang telah memberikan dukungan, cinta, kasih dan do'a yang selalu mengiringi saya disetiap langkah untuk mendapatkan gelar Sarjana di Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas lambung Mangkurat.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. A. Syamsu Hidayat, M.P selaku pembimbing I dan Ibu Dr. Hj. Irma Febrianty, S.Pi., M.P selaku pembimbing II yang telah menyempatkan waktunya dalam memberikan bimbingan, pengarahan, bantuan, dan saran serta doa-doa yang terbaik untuk saya dalam penyelesaian skripsi ini.
3. Ibu Hj. Rina Mustika, S.Pi., M.P selaku penguji yang telah menyempatkan waktunya dalam memberikan bimbingan, pengarahan, bantuan, dan saran serta doa-doa yang terbaik untuk saya dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Ibu Dr. Erma Agusliani selaku dosen pembimbing akademik.
5. Bapak Muhammad Adnan Zain, S.Pi., M.P selaku Ketua Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat.
6. Seluruh dosen pengajar di Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat, terutama pada program studi Sosial Ekonomi Perikanan yang telah memberikan saya banyak ilmu pengetahuan dan pengalaman selama saya menuntut ilmu di Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat.

7. Risma Syafitri atau diri saya sendiri, terimakasih sudah mampu bertahan dan melalui suka duka hari demi hari dengan semangat dan rasa syukur dalam menjalani proses ini.
8. Farida Amelia dan Riswan Riandani selaku kakak dan abang saya yang selalu memberikan dukungan, cinta, kasih dan semangat untuk saya.
9. Sahabat-sahabat saya dari grup orang baik : Elvira indah Fitriani, Mia Wulandari, Gianti Ramadhania, Tania Kusuma Dewati, Hairunnisya yang selalu memberikan semangat serta dukungan yang tiada hentinya.
10. Ayu Selma dan Emmyliya Sagita yang selalu memberikan semangat, dukungan dan membantu dalam proses penelitian.

Banjarbaru, Desember 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Kerangka Penelitian.....	6
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Ikan Lele.....	7
2.2 Kolam Bundar.....	8
2.3 Kelayakan Usaha	9
2.4 Penelitian Terdahulu.....	14
BAB 3. METODE PENELITIAN	17
3.1 Waktu dan Tempat.....	17
3.2 Metode Pengumpulan Data	18
3.3 Sumber Data	18
3.4 Jenis Data.....	19
3.5 Metode Pengambilan Sampel	19
3.6 Metode Analisis Data	20
3.7 Definisi Operasional	25
BAB 4. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN	26
4.1 Keadaan Geografi Wilayah Penelitian.....	27
4.2 Keadaan Penduduk	27
4.3 Tingkat Pendidikan.....	28

4.4 Sarana Kesehatan.....	28
BAB 5. Hasil dan Pembahasan	29
5.1 Pokmas Kuppek.....	29
5.2 Teknis Produksi	29
5.2.1 Persiapan Kolam Peliharaan	29
5.2.2 Pengelolaan Benih Ikan Lele	30
5.2.3 Pengelolaan Pakan.....	30
5.2.4 Pengelolaan Kualitas Air	30
5.2.5 Pengenalan Penyakit	31
5.2.6 Panen	31
5.3. Analisis Kelayakan Usaha Pokmas Kuppek.....	31
5.3.1 Biaya Investasi Unit Usaha Pokmas Kuppek	31
5.3.2 Biaya Variabel Unit Usaha Pokmas Kuppek.....	33
5.3.3 Biaya Tetap Unit Usaha Pokmas Kuppek	34
5.3.4 Biaya Operasional Unit Usaha Pokmas Kuppek	35
5.3.5 Produksi dan Penerimaan Unit Usaha Pokmas Kuppek	35
5.3.6 Analisis usaha Unit Usaha Pokmas Kuppek.....	36
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	40
6.1 Kesimpulan.....	40
6.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN.....	46

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Data Anggota Pokmas Kuppek di bidang Budidaya Pembesaran Ikan Lele	3
Tabel 1.2 Data Kelompok Pembudidaya Ikan di Loktabat Utara	4
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	13
Tabel 3.1 Jadwal Kegiatan Penelitian	17
Tabel 4.1 Keadaan Geografi Wilayah Penelitian	26
Tabel 4.2 Sumberdaya Manusia	27
Tabel 4.3 Tingkat Pendidikan Loktabat Utara	27
Tabel 4.4 Prasarana Kesehatan Loktabat Utara	28
Tabel 5.1 Biaya Investasi Unit Usaha Pokmas Kuppek, Kelurahan Loktabat Utara, Kota Banjarbaru, Provinsi Kalimantan Selatan	31
Tabel 5.2 Biaya Variabel Pokmas Kuppek, Kelurahan Loktabat Utara, Kota Banjarbaru, Provinsi Kalimantan Selatan	33
Tabel 5.3 Biaya Tetap Pokmas Kuppek, Kelurahan Loktabat Utara, Kota Banjarbaru, Provinsi Kalimantan Selatan	34
Tabel 5.4 Biaya Operasional Pokmas Kuppek, Kelurahan Loktabat Utara, Kota Banjarbaru, Provinsi Kalimantan Selatan	35
Tabel 5.5 Penerimaan Pokmas Kuppek, Kelurahan Loktabat Utara, Kota Banjarbaru, Provinsi Kalimantan Selatan	35
Tabel 5.6 Analisis <i>Net Present Value</i> (NPV), <i>Net Benefit Cost Ratio</i> (B/C), dan <i>Internal Rate Of Return</i> (IRR)	38

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Kerangka Penelitian	6
Gambar 2.1 Ikan Lele (<i>Clarias batrachus</i>)	7
Gambar 2.2 Kolam Bundar Menggunakan Terpal	9
Gambar 3.1 Peta Lokasi Penelitian Pokmas Kuppek Loktabat Utara.....	17