

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
ANALISIS USAHA PEMBENIHAN IKAN LELE DENGAN MEDIA
KOLAM TERPAL, KOLAM TANAH DAN KOLAM BUNDAR DI DESA
JINGAH HABANG ILIR KECAMATAN KARANG INTAN KABUPATEN
BANJAR PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



**Oleh :
DELYA RAHMA SAPUTRI
1810715320020**

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

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
ANALISIS USAHA PEMBENIHAN IKAN LELE DENGAN MEDIA
KOLAM TERPAL, KOLAM TANAH DAN BUNDAR DI DESA JINGAH
HABANG ILIR KECAMATAN KARANG INTAN KABUPATEN BANJAR
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Menyelesaikan Studi Pada Fakultas Perikanan Dan
Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat**

**Oleh :
DELYA RAHMA SAPUTRI
1810715320020**

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Laporan Penelitian Skripsi Analisis Usaha Pembibitan Ikan Lele Dengan Media Kolam Terpal, Kolam Tanah Dan Kolam Bundar Di Desa Jingah Habang Ilir Kecamatan Karang Intan Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan

Nama : Delya Rahma Saputri

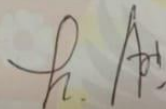
NIM : 1810715320020

Fakultas : Perikanan dan Kelautan

Program Studi : Sosial Ekonomi Perikanan

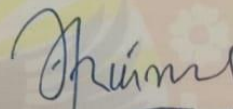
Persetujuan,

Pembimbing 1



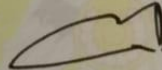
Prof. Dr. Leila Ariyani Sofia, S.Pi., M.P.
NIP. 19700223 199903 2 001

Pembimbing 2



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

Penguji



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

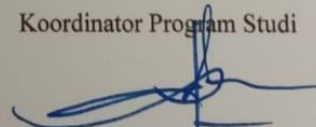
Mengetahui,

Dekan



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

Koordinator Program Studi



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

**ANALISIS USAHA PEMBENIHAN IKAN LELE DENGAN MEDIA
KOLAM TERPAL, KOLAM TANAH DAN KOLAM BUNJAR DI DESA
JINGAH HABANG ILIR KECAMATAN KARANG INTAN KABUPATEN
BANJAR PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

Delya Rahma Saputri¹, Leila Ariyani Sofia², Rina Mustika²

¹Mahasiswa Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan

²Dosen Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan

Coressponding email : (dlyrhmsaputri@gmail.com)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis sistem manajemen usaha dan menganalisis tingkat kelayakan usaha pembibitan ikan lele menggunakan kolam terpal, kolam tanah dan kolam bundar di Desa Jingah Habang Ilir. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode observasi, metode dokumentasi dan metode wawancara. Analisis data yang digunakan untuk menganalisis tingkat kelayakan usaha pembibitan ikan lele adalah analisis laba/rugi, *Break Event Point* (BEP), *Payback Periode* (PP), *Net Present Value* (NPV), *Net Benefit Cost Ratio* (Net B/C) dan *Internal Rate of Return* (IRR). Hasil penelitian menunjukkan bahwa manajemen pembibitan ikan lele dengan media kolam terpal, kolam tanah dan kolam bundar dilakukan dengan pemijahan alami meliputi: persiapan kolam, pengadaan induk, pemeliharaan induk, pemijahan, pemasangan kakaban, penetasan, pendederan, pemberian pakan dan pemanenan. Berdasarkan analisis kelayakan usaha Pokdakan Sumber Berkah mengalami laba sebesar (Rp 54.437.500/tahun) dan laba setiap bulannya (Rp 4.536.458/bulan), *Payback Periode* (2.86 Tahun), NPV (Rp 339,722,069), Net B/C (2,08) dan IRR (34%). Analisis kelayakan usaha Pokdakan CATFISH mengalami laba sebesar (Rp 87.657.500) dan laba setiap bulannya (Rp 7.304.791/bulan), *Payback Periode* (2.75 Tahun), NPV (Rp 687,309,804), Net B/C (1,79) dan IRR (36%). Analisis kelayakan usaha CV Podomoro Jaya mengalami laba sebesar (118.220.000) dan laba setiap bulannya (Rp 9.851.666/bulan), *Payback Periode* (1.19 Tahun), NPV (Rp 689,327,810), Net B/C (2,67) dan IRR (84%). Hasil analisis menunjukkan bahwa usaha pembibitan ikan lele menggunakan kolam terpal, kolam tanah dan kolam bundar di Desa Jingah Habang Ilir layak untuk dilanjutkan.

Kata kunci: Pokdakan Sumber Berkah, Pokdakan CATFISH, CV Podomoro Jaya, Manajemen Usaha, Kelayakan Usaha.

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Segala puji kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Hasil Penelitian Skripsi yang berjudul “Analisis Usaha Pembibitan Ikan Lele Dengan Media Kolam Terpal, Kolam Tanah Dan Kolam Bundar Di Desa Jingah Habang Iilir Kecamatan Karang Intan Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan” untuk memenuhi syarat menyelesaikan studi di Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat. Tidak lupa shalawat dan salam penulis ucapkan kepada junjungan Nabi Besar Muhammad SAW, keluarga, sahabat, beserta pengikutnya dari dulu hingga sekarang.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada seluruh pihak yang telah terlibat dalam penyelesaian Hasil Penelitian Skripsi ini. Kepada Prof. Dr. Leila Ariyani Sofia, S.Pi., M.P. selaku ketua (Pembimbing I) dan Ibu Hj.Rina Mustika, S.Pi., M.P. selaku anggota (Pembimbing II) yang telah membantu dan mengarahkan dalam penyusunan hasil penelitian ini. Penulis juga menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Muhammad Adnan Zain, S.Pi., M.P. selaku ketua program studi Sosial Ekonomi Perikanan.
2. Ibu Dr. Erma Agusliani, S.Pi., M.P. selaku dosen penguji skripsi.
3. Seluruh staf dosen pengajar di Fakultas Perikanan dan Kelautan terutama pada program studi Sosial Ekonomi Perikanan yang telah mendidik baik secara akademik maupun non akademik kepada penulis.
4. Keluarga inti Bapak Sakimin, Ibu Komarliyah selaku orangtua dan juga adik terdekat Farica yang telah memberikan bantuan materi.
5. Masyarakat Desa Jingah Habang Iilir, Kecamatan Karang Intan, Kabupaten Banjar, Provinsi Kalimantan Selatan.
6. Teman-teman dekat angkatan 2018 Jija, Memel, Lula, Bella, Vira dan Firda yang telah memberikan arahan dan semangat serta memotivasi hingga selesainya laporan hasil penelitian ini.
7. Teman online saya yang juga selalu memberikan dukungan berupa hal positif

Bli Alfin terimakasih motivasinya.

Penulis menyadari bahwa Hasil Penelitian Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun guna memperbaiki dan menyempurnakan penulisan ini. Akhir kata penulis berharap semoga Hasil Penelitian Skripsi ini dapat digunakan sebagaimana mestinya dan bermanfaat bagi kita semua.

Banjarbaru, Juli 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRAK</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian	3
1.4 Kerangka Pikiran	4
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Ikan Lele	5
2.2 Kolam Pembibitan Ikan	6
2.3 Aspek Teknis	7
2.4 Manajemen	7
2.5 Kelayakan Usaha	8
2.6 Penelitian Terdahulu	10
BAB 3. METODE PENELITIAN	12
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	12
3.2 Metode Pengumpulan Data	13
3.3 Jenis dan Sumber Data	14
3.4 Penentuan Responden	14
3.5 Analisis Data	15
3.6 Definisi Operasional	19
BAB 4. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN	21

4.1 Lokasi Daerah	21
4.2 Keadaan Penduduk	21
4.3 Keadaan Perekonomian	23
4.4 Keadaan Sosial	24
4.5 Keadaan Umum Perikanan	24
BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN	25
5.1 Karakteristik Responden	25
5.2 Teknis Produksi	26
5.3 Manajemen Usaha	26
5.3.1 Kolam Terpal	27
5.3.2 Kolam Tanah.....	31
5.3.3 Kolam Bundar	35
5.4 Fungsi Manajemen	39
5.5 Kelayakan Usaha	44
5.5.1 Biaya Investasi Kolam Terpal.....	44
5.5.2 Biaya Variabel Kolam Terpal	45
5.5.3 Biaya Tetap Kolam Terpal	45
5.5.4 Biaya Operasional Kolam Terpal	46
5.5.5 Produksi dan Penerimaan Kolam Terpal	46
5.5.6 Biaya Investasi Kolam Tanah	50
5.5.7 Biaya Variabel Kolam Tanah	52
5.5.8 Biaya Tetap Kolam Tanah	52
5.6.0 Produksi dan Penerimaan Kolam Tanah	53
5.6.1 Biaya Investasi Kolam Bundar	57
5.6.2 Biaya Variabel Kolam Bundar	58
5.6.3 Biaya Tetap Kolam Bundar	58
5.6.4 Biaya Operasional Kolam Bundar	59
5.6.5 Produksi dan Penerimaan Kolam Bundar	59
BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN	65
6.1 Kesimpulan	65
6.2 Saran	66

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1.1 Data Harga Ikan Lele di Kabupeten Banjar (ekor).....	2
3.1. Jadwal Penelitian Analisis Usaha Pembibitan Ikan Lele dengan Media Kolam Terpal, Kolam Tanah dan Bioflok di Desa Jingah Habang Iilir, Kecamatan Karang Intan, Kabupaten Banjar, Provinsi Kalimantan Selatan.....	12
3.2 Jumlah Responden Pokdakan di Desa Jingah Habang Iilir.....	14
5.1 Biaya Investasi Kolam Terpal.....	44
5.2 Biaya Variabel Kolam Terpal	45
5.3 Biaya Tetap Kolam Terpal.....	45
5.4 Biaya Operasional Kolam Terpal.....	46
5.5 Produksi dan Penerimaan Kolam Terpal.....	46
5.6 Biaya Investasi Kolam Tanah	50
5.7 Biaya Variabel Kolam Tanah.....	52
5.8 Biaya Tetap Kolam Tanah.....	52
5.9 Biaya Operasional Kolam Tanah	53
6.0 Produksi dan Penerimaan Kolam Tanah	53
6.1 Biaya Investasi Kolam Bundar.....	57
6.2 Biaya Variabel Kolam Bundar	58
6.3 Biaya Tetap Kolam Bundar	58
6.4 Biaya Operasional Kolam Bundar.....	59
6.5 Produksi dan Penerimaan Kolam Bundar	59

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1.4 Kerangka Pemikiran.....	4
2.1 Ikan Lele (<i>Clarias sp.</i>).....	5
5.1 Diagram Kegiatan Pra Produksi Usaha Pembibitan Ikan Lele Media Kolam Terpal.....	27
5.2 Diagram Kegiatan Produksi Usaha Pembibitan Ikan Lele Media Kolam Terpal.....	30
5.3 Diagram Kegiatan Pasca Produksi Usaha Pembibitan Ikan Lele Media Kolam Terpal.....	31
5.4 Diagram Kegiatan Pra Produksi Usaha Pembibitan Ikan Lele Media Kolam Tanah.....	32
5.5 Diagram Kegiatan Produksi Usaha Pembibitan Ikan Lele Media Kolam Tanah.....	34
5.6 Diagram Kegiatan Pasca Produksi Usaha Pembibitan Ikan Lele Media Kolam Tanah.....	35
5.7 Diagram Kegiatan Pra Produksi Usaha Pembibitan Ikan Lele Media Kolam Bundar.....	36
5.8 Diagram Kegiatan Produksi Usaha Pembibitan Ikan Lele Media Kolam Bundar.....	38