

LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
ANALISIS KELAYAKAN USAHA PEMBENIHAN IKAN MAS
(*Cyprinus carpio*) DI AGROWISATA II KELURAHAN MENTAOS
KECAMATAN BANJARBARU UTARA KABUPATEN BANJAR
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN



Oleh :
Achmad Ramadhan
1710715310001

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
BANJARBARU
2024

LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
ANALISIS KELAYAKAN USAHA PEMBENIHAN IKAN MAS
(*Cyprinus carpio*) DI AGROWISATA II KELURAHAN MENTAOS
KECAMATAN BANJARBARU UTARA KABUPATEN BANJAR
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN



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

Oleh :
Achmad Ramadhan
1710715310001

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
BANJARBARU
2024

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Kelayakan Usaha Pembenihan Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) di Agrowisata II Kelurahan Mentaos Kecamatan Banjarbaru Utara Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan

Nama : Achmad Ramadhan

NIM : 1710715310001

Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan

Program Studi : Sosial Ekonomi Perikanan

Tanggal Ujian

Skripsi : 5 Juni 2024

Persetujuan Pembimbing,

Pembimbing 1

Prof. Dr. Ir. H. Idiannor Mahyudin, M.Si
NIP. 19691109 199403 2 002

Pembimbing 2

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

Penguji,

Tri Dekavanti, S.Pi., MP
NIP. 19681018 199702 2 001

Mengetahui,

Dekan



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

Koordinator Program Studi

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

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA PEMBENIHAN IKAN MAS
(*Cyprinus carpio*) DI AGROWISATA II KELURAHAN MENTAOS
KECAMATAN BANJARBARU UTARA KABUPATEN BANJAR
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

Achmad Ramadhan¹, Idiannor Mahyudin², Emmy Sri Mahreda²

¹Mahasiswa Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan

²Dosen Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan

Corresponding email:(ramadhanrg9@gmail.com)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis keuntungan usaha dan menganalisis kelayakan usaha pada produksi pembenihan ikan mas di Agrowisata II Kelurahan Mentaos. Metode pengumpulan data menggunakan observasi, wawancara, dokumentasi dan studi pustaka. dengan lokasi penelitian ditentukan secara sengaja (*purposive sampling*). Data hasil wawancara di deskripsikan secara kuantitatif dan kualitatif. Metode analisis data menggunakan Laba/rugi, Break Event Point (BEP) dan Payback Period (PP). Hasil penelitian yang diperoleh 1. Keuntungan usaha pembenihan ikan mas yang diperoleh selama 1 tahun sebesar Rp82.920.000 BEP Produksi usaha pembenihan ikan mas dengan media kolam beton yaitu sebesar 389.558 ekor dengan nilai BEP harga sebesar Rp162.315. Tingkat waktu pengembalian investasi (payback period) yang ditanam pada usaha ini adalah sebesar 1,2 tahun atau 14 bulan 4 hari, artinya dalam pengembalian biaya usaha pembenihan ikan mas rata rata memerlukan waktu kurang lebih $1,2 \times 12 = 14,4$ bulan. Jika dibandingkan menggunakan besaran UMK tahun 2023 di Kota Banjarbaru yaitu Rp 3.149.977 maka usaha ini tergolong menguntungkan dan layak untuk dilanjutkan.

Kata Kunci: Keuntungan, Kelayakan Usaha, Pembenihan, Ikan Mas (*Cyprinus carpio*)

**A FEASIBILITY ANALYSIS OF A MASK FISH (*Cyprinus carpio*)
FARMING BUSINESS IN AGRO-TOURISM II MENTAOS VILLAGE,
NORTH BANJARBARU SUB-DISTRICT, BANJAR DISTRICT, SOUTH
KALIMANTAN PROVINCE**

Achmad Ramadhan¹, Idiannor Mahyudin², Emmy Sri Mahreda²

¹Student of Fisheries Social Economics Study Program

²Lecturer of Fisheries Social Economics Study Program

Corresponding email:(ramadhanrg9@gmail.com)

ABSTRACT

This study aims to analyze business profits and analyze business feasibility in goldfish hatchery production in Agrotourism II Mentaos Village. The data collection method uses observation, interviews, documentation and literature study. with the research location determined by purposive sampling. Interview data is described quantitatively and qualitatively. The data analysis method uses Profit/loss, Break Event Point (BEP) and Payback Period (PP). The profit of goldfish hatchery business obtained for 1 year amounted to Rp82,920,000 BEP Production of goldfish hatchery business with concrete pond media is 389,558 heads with a BEP price value of Rp162,315. The rate of return on investment (payback period) invested in this business is 1.2 years or 14 months and 4 days, meaning that in returning the cost of the average goldfish hatchery business takes approximately $1.2 \times 12 = 14.4$ months. When compared using the amount of MSE in 2023 in Banjarbaru City, which is Rp 3,149,977, this business is classified as profitable and feasible to continue.

Keywords: Profit, Business Feasibility, Hatchery, Goldfish (*Cyprinus carpio*)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian skripsi ini dan dapat tersusun sebagaimana mestinya.

Terima kasih diucapkan kepada Bapak Prof. Dr. Ir. H. Idiannor Mahyudin, M.Si selaku Dosen Pembimbing 1 dan Ibu Prof. Dr. Ir. Hj. Emmy Sri Mahreda., MP selaku Dosen pembimbing 2 anggota dari tim pembimbing dan Ibu . Tri Dekayanti, S.Pi., MP selaku Dosen Penguji.

Dalam penulisan Laporan Penelitian Skripsi ini kemungkinan masih terdapat banyaknya kekurangan, oleh karena itu saran dan kritik yang sifatnya dapat membangun, akan selalu penulis terima dengan senang hati.

Banjarbaru, Mei 2024

Achmad Ramadhan

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat penelitian	3
1.5. Kerangka Penelitian	4
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Klasifikasi Ikan Mas (<i>Cyprinus carpio</i>)	5
2.2 Analisis Usaha	6
2.3 Pokdakan	6
BAB 3. METODE PENELITIAN	8
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	9
3.2. Metode Pengumpulan Data.....	8
3.3. Jenis dan Sumber Data	10
3.4. Metode Pengambilan Sampel	11
3.5. Analisis Data	11
3.6. Definisi Operasional.....	13
BAB 4. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	15
4.1. Administrasi Desa	15
4.2. Tata Guna Lahan.....	15
4.3. Topografi Desa.....	17

4.4. Musim Dan Iklim.....	18
4.5. Kependudukan	22
4.6. Pendidikan	29
4.7. Distribusi Pekerjaan/Mata Pencaharian	31
4.8. Kesehatan.....	33
4.9. Keagamaan	34
4.10. Keadaan Umum Perikanan	35
BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN	38
5.1. Profil Usaha	38
5.2. Teknis Produksi.....	38
5.3. Manajemen Usaha	39
5.4. Kelayakan Usaha	41
BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN	47
6.1. Kesimpulan	47
6.2. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
Gambar 1.1. Kerangka Pemikiran	4
Gambar 2.1. Ikan Mas	5
Gambar 3.1 Lokasi Penelitian	5
Gambar 4.1. Grafik Rerata Curah Hujan (CH) dan Hari Hujan (HH) di Kota Banjarbaru 2008-2017	19
Gambar 4.2. Grafik Rerata Curah Hujan (MM) Rerata Hari Hujan (HH) Bulanan Kota Banjarbaru Tahun 2017	22
Gambar 4.3. Grafik Piramida Penduduk Kelurahan Mentaos Berdasarkan Golongan Umur	26
Gambar 5.1 Alur Kegiatan Persiapan Kolam Pendederan	39

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
Tabel 1.1. Data Produksi Benih Ikan	2
Tabel 3.1. Jadwal Rencana Kegiatan Penelitian.....	8
Tabel 4.1. Batas Wilayah Kelurahan Mentaos Kecamatan Banjarbaru Utara Kota Banjarbaru	15
Tabel 4.2. Tata Guna Lahan di Kelurahan Mentaos	15
Tabel 4.3. Topografi Kelurahan Mentaos Berdasarkan Bentangan Wilayah	17
Tabel 4.4. Topografi Kelurahan Mentaos Berdasarkan Bentangan Leta.....	18
Tabel 4.5. Nilai Rerata Curah Hujan (CH) dan Hari Hujan di Kota Banjarbaru Tahun 2008 – 2017	19
Tabel 4.6. Tipe Iklim di Indonesia Menurut Schmit dan Fergusson	20
Tabel 4.7. Rerata Curah Hujan Bulanan (MM) dan Hari Hujan (HH) Bulanan di Kota Banjarbaru Tahun 2017.....	21
Tabel 4.8. Penduduk Kelurahan Mentaos Menurut Jenis Kelamin Tahun 2018 .	23
Tabel 4.9. Jumlah Penduduk Berdasarkan Golongan Umur di Kelurahan Mentaos Kecamatan Banjarbaru Utara Kota Banjarbaru.	25
Tabel 4.10. Jumlah Penduduk Kelurahan Mentaos Berdasarkan Tingkat Usia Produktif.....	27
Tabel 4.11. Tingkat Pendidikan Masyarakat di Kelurahan Mentaos.....	29
Tabel 4.12. Fasilitas Pendidikan Formal di Kelurahan Mentaos	30
Tabel 4.13. Jenis Pekerjaan atau Mata Pencarian di Kelurahan Mentaos	31
Tabel 4.14. Sarana Kesehatan di Kelurahan Mentaos.....	33
Tabel 4.15. Prasarana Kesehatan di Kelurahan Mentaos	34
Tabel 4.16. Agama dan Kepercayaan Masyarakat Kelurahan Mentaos.....	35
Tabel 4.17. Prasarana Peribadatan Yang Ada di Kelurahan Mentaos	35
Tabel 4.18. Jumlah Rumah Tangga Perikanan Menurut Jenis Budidaya di Kecamatan Banjarbaru Utara Kota Banjarbaru.....	36
Tabel 4.19. Jumlah Produksi Budidaya Ikan Berdasarkan Jenis Ikan di Kecamatan Banjarbaru Utara Kota Banjarbaru.....	36
Tabel 5.1. Biaya Investasi Pembelian Ikan Mas.....	41
Tabel 5.2 Biaya Variabel Pembelian Ikan Mas.....	42
Tabel 5.3 Biaya Tetap Pembelian Ikan Mas	43

Tabel 5.4 Biaya Operasional Pembenihan Ikan Mas	43
Tabel 5.5 Biaya Operasional Pembenihan Ikan Mas	44