

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
ANALISIS KELAYAKAN USAHA PENDEDERAN IKAN DI DESA SUNGAI
LANDAS KECAMATAN KARANG INTAN KABUPATEN BANJAR PROVINSI
KALIMANTAN SELATAN
(STUDI KASUS PADA KOLAM BAPAK AHMAD HASYIM RASYIDIN)**



OLEH :

**MUHAMMAD REDAVI NUGRAHA
2010715110007**

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

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
ANALISIS KELAYAKAN USAHA PENDEDERAN IKAN DI DESA SUNGAI
LANDAS KECAMATAN KARANG INTAN KABUPATEN BANJAR PROVINSI
KALIMANTAN SELATAN
(STUDI KASUS PADA KOLAM BAPAK AHMAD HASYIM RASYIDIN)**



**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Kelulusan Pada Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Lambung Mangkurat**

OLEH :

**MUHAMMAD REDAVI NUGRAHA
2010715110007**

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Kelayakan Usaha Pendederan di Desa Sungai Landas
Kecamatan Karang Intan Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan
Selatan (Studi Kasus pada Kolam Ahmad Hasyim Rasyidin)

Nama : Muhammad Redavi Nugraha

NIM : 2010715110007

Fakultas : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

Program Studi : Sosial Ekonomi Perikanan

Tanggal Ujian : 01 Oktober 2024

Persetujuan,

Pembimbing 1

Pembimbing 2

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

Elmiwia Rani Baturante, S.Pi., M.Si.
NIP. 19891005 201903 2 032

Penguji

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

Mengetahui,

Dekan

Kordinator Program Studi

Dr. Ir. H. Untung Bijaksana, MP.
NIP. 19640517 199203 2 002

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

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA PENDEDERAN IKAN DI DESA SUNGAI
LANDAS KECAMATAN KARANG INTAN KABUPATEN BANJAR PROVINSI
KALIMANTAN SELATAN
(STUDI KASUS PADA KOLAM BAPAK AHMAD HASYIM RASYIDIN)**

Muhammad Redavi Nugraha¹⁾, Erma Agusliani²⁾, Elmiwia Rani Baturante³⁾

¹⁾Mahasiswa Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan

²⁾Dosen Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan

Corresponding Email : (redavinugraha1101@gmail.com)

ABSTRAK

Usaha pendederan ikan kolam Bapak Ahmad Hasyim Rasyidin merupakan salah satu sebagian kecil unit usaha perikanan dibidang pendederan di Desa Sungai Landas, Kecamatan Karang Intan, Kabupaten Banjar, Provinsi Kalimantan Selatan yang memiliki masalah dalam kenaikan harga pakan dari tahun ke tahun. Tujuan penelitian ini untuk menyusun profil usaha pendederan Bapak Ahmad Hasyim Rasyidin, Menganalisis besar biaya produksi dan keuntungan pada usaha pendederan ikan Kolam Bapak Ahmad Hasyim Rasyidin, dan Menganalisis tingkat kelayakan usaha pendederan ikan Kolam Bapak Ahmad Hasyim Rasyidin. Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu observasi, wawancara, dan dokumentasi dengan jenis data yang digunakan adalah data kualitatif dan kuantitatif. Analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif, analisis laba/rugi, dan analisis kelayakan. Profil usaha pendederan kolam Bapak Ahmad Hasyim Rasyidin meliputi sejarah terbentuknya usaha serta sarana dan prasarana yang digunakan pada usaha. Hasil analisis laba/rugi untuk jenis ikan nila senilai Rp. 239.881.500, jenis ikan lele senilai Rp. 228.397.500, dan jenis ikan papuyu Rp. 320.431.500. Hasil analisis kelayakan pada usaha pendederan Bapak Ahmad Hasyim Rasyidin untuk jenis ikan nila sebesar NPV Rp. 22.058.370.837,60, PP 13,88, IRR 29%, dan BCR 4,55. Jenis ikan lele sebesar NPV Rp. 22.583.188.552,88, PP 13,55, IRR 30%, dan BCR 4,53. Jenis ikan papuyu sebesar NPV -2.028.738.999,49, PP 245,74, IRR dengan hasil error/minus, dan BCR -0,62.

Kata kunci : Usaha Pendederan Ikan, Analisis Laba/rugi, Analisis Kelayakan

**FEASIBILITY ANALYSIS OF FISH PARKING BUSINESS IN SUNGAI
LANDAS VILLAGE, KARANG INTAN DISTRICT, BANJAR DISTRICT,
SOUTH KALIMANTAN PROVINCE
(CASE STUDY ON MISTER AHMAD HASYIM RASYIDIN'S POOL)**

Muhammad Redavi Nugraha¹⁾, Erma Agusliani²⁾, Elmiwia Rani Baturante³⁾

¹⁾Mahasiswa Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan

²⁾Dosen Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan

Corresponding Email : (redavinugraha1101@gmail.com)

ABSTRACT

Mr. Ahmad Hasyim Rasyidin's pond fish nursery business is one of a small number of fishery business units in the nursery sector in Sungai Landas Village, Karang Intan District, Banjar Regency, South Kalimantan Province which has problems with increasing feed prices from year to year. The aim of this research is to compile a profile of Mr. Ahmad Hasyim Rasyidin's fish nursery business, analyze the production costs and profits in Mr. Ahmad Hasyim Rasyidin's pond fish nursery business, and analyze the feasibility level of Mr. Ahmad Hasyim Rasyidin's pond fish nursery business. The data collection methods used were observation, interviews and documentation with the types of data used being qualitative and quantitative data. The data analysis used is descriptive analysis, profit/loss analysis, and feasibility analysis. Mr. Ahmad Hasyim Rasyidin's pond nursery business profile includes the history of the formation of the business as well as the facilities and infrastructure used in the business. Results of profit/loss analysis for tilapia fish worth IDR. 239,881,500, types of catfish worth Rp. 228,397,500, and the type of papuyu fish Rp. 320,431,500. The results of the feasibility analysis of Mr. Ahmad Hasyim Rasyidin's nursery business for tilapia fish were NPV Rp. 22,058,370,837.60, PP 13.88, IRR 29%, and BCR 4.55. This type of catfish has an NPV of Rp. 22,583,188,552.88, PP 13.55, IRR 30%, and BCR 4.53. The Papuyu fish type has NPV - 2,028,738,999.49, PP 245.74, IRR with error/minus results, and BCR -0.62.

Keywords : Fish Nursery Business, Profit/Loss Analysis, Feasibility Analysis

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah Subhanahu Wata'ala, karena atas berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan Laporan Penelitian Skripsi Analisis Kelayakan Usaha Pendederan di Desa Sungai Landas Kecamatan Karang Intan Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan (Studi Kasus pada Kolam Ahmad Hasyim Rasyidin) sesuai dengan waktu yang telah ditentukan.

Peneliti mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam pembuatan Skripsi ini terutama kepada Dosen Pembimbing Ibu Dr. Erma Agusliani, S.Pi., MP. dan Ibu Elmiwia Rani Baturante, S.Pi., M.Si. yang telah menyempatkan waktunya untuk memberikan bimbingan, pengarahan, dan bantuan.

Peneliti menyadari bahwa dalam penulisan laporan Penelitian Skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan, oleh karena itu peneliti mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Semoga laporan ini bermanfaat bagi kita semua.

Banjarbaru, Agustus 2024

Peneliti

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	vii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
1.5. Kerangka Pemikiran	5
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Pendereran Ikan	6
2.2. Ikan Papuyu	6
2.3. Ikan Nila	8
2.4. Ikan Lele.....	9
2.5. Jenis Biaya.....	11
2.6. Analisis Laba/Rugi	12
2.7. Kelayakan Usaha.....	13
2.8. Penelitian Terdahulu.....	14
BAB 3. METODE PENELITIAN.....	16
3.1. Waktu dan Tempat	16
3.2. Metode Pengumpulan Data	16
3.3. Jenis dan Sumber Data	17
3.4. Responden	18
3.5. Analisis Data	18
3.6. Definisi Operasional.....	21
BAB 4. KEADAAN UMUM LOKASI	23

4.1. Kondisi Daerah.....	23
4.2. Keadaan Penduduk.....	23
BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
5.1. Profil Usaha.....	24
5.2. Biaya dan Keuntungan	28
5.3. Analisis Laba/rugi	32
5.4. Analisis Kelayakan.....	32
BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
DAFTAR PUSTAKA.....	37
LAMPIRAN	41

DAFTAR TABEL

	Halaman
1.1. Produksi Perikanan Budidaya Benih Ikan Papuyu, Nila, dan Lele Di Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan Tahun 2019-2022	2
1.2. Kenaikan Harga Pakan-pakan Ikan Yang Digunakan Di Usaha Pendederan Ikan Kolam Bapak Ahmad Hasyim Rasyidin Tahun 2020-2023	3
3.1. Jadwal Kegiatan Penelitian	16
4.1. Data Monografi Desa Sungai Landas Tahun 2023	23
5.1. Prasarana	24
5.2. Sarana	26
5.3. Biaya Investaasi	28
5.4. Biaya Tetap	28
5.5. Biaya Variabel Ikan Nila	29
5.6. Biaya Variabel Ikan Lele	29
5.7. Biaya Variabel Ikan Papuyu	30
5.8. Biaya Operasional	31
5.9 Total Penerimaan	31
5.10. Hasil Perhitungan Excel Kelayakan Ikan Nila	32
5.11. Hasil Perhitungan Excel Kelayakan Ikan Lele	34
5.12. Hasil Perhitungan Excel Kelayakan Ikan Papuyu	35

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1.1. Kerangka Pemikiran	5
2.1. Ikan Papuyu (<i>Anabas testudineus Bloch</i>)	7
2.2. Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>).....	8
2.3. Ikan Lele (<i>Clarias batrachus</i>).....	10
5.1. Tempat Usaha dan Pemilik Psaha Pendederan Ikan Kolam Bapak Ahmad Hasyim Rasyidin	24