

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
ANALISIS SISTEM MANAJEMEN & KELAYAKAN USAHA BUDIDAYA
IKAN PATIN DIKOLAM PAK SHINO DESA CINDAI ALUS KECAMATAN
MARTAPURA KABUPATEN BANJAR PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



**Oleh :
MUHAMMAD ARIFIN PURNIWAN
1710715310011**

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

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
ANALISIS SISTEM MANAJEMEN & KELAYAKAN USAHA BUDIDAYA
IKAN PATIN DIKOLAM PAK SHINO DESA CINDAI ALUS KECAMATAN
MARTAPURA KABUPATEN BANJAR PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



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

Oleh :
MUHAMMAD ARIFIN PURNIWAN
1710715310011

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Sistem Manajemen Dan Kelayakan Usaha Budidaya Ikan Patin Studi Kasus Pada Kolam Usaha Milik Pak Shino Desa Cindai Alus Kecamatan Martapura Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan

Nama : Muhammad Arifin Purniawan

NIM : 1710715310011

Fakultas : Perikanan dan Kelautan

Program Studi : Sosial Ekonomi Perikanan

Tanggal Ujian Skripsi : 22 September 2023

Persetujuan,

Pembimbing I



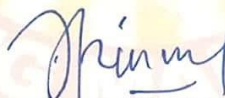
Prof. Dr. Ir. H. Idiannor Mahyudin, M.Si
NIP. 19590409 198103 1 002

Pembimbing II



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

Penguji



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

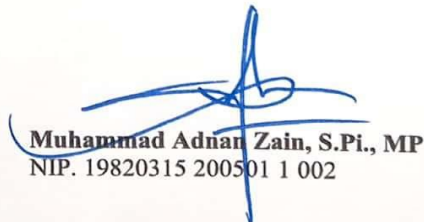
Mengetahui,

Dekan



Dr. Ir. Hj. Agustiana, MP
NIP. 19630808 198903 2 002

Koordinator Program Studi



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

**ANALISIS SISTEM MANAJEMEN & KELAYAKAN USAHA BUDIDAYA
IKAN PATIN DIKOLAM PAK SHINO DESA CINDAI ALUS KECAMATAN
MARTAPURA KABUPATEN BANJAR PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

Muhammad Arifin Purniawan¹Indiannor Mahyudin²Emmy Sri Mahreda².

¹Mahasiswa Sosial Ekonomi Perikanan

²Dosen Perikanan dan Kelautan¹

Email : marifin.agro@gmail.com

ABSTRAK

Sektor perikanan memiliki peranan besar untuk meningkatkan pembangunan perekonomian, baik nasional maupun daerah. Ikan Patin merupakan ikan yang mudah untuk dibudidayakan, ikan patin juga merupakan ikan ekonomis penting di dunia karena rasanya yang enak dan harga yang murah. Salah satu daerah yang berpotensi pada bidang perikanan adalah Desa Cindai Alus Martapura dari hal tersebut di lakukan penelitian Analisis Sistem Manajemen & Kelayakan Usaha Budidaya Ikan Patin Di Kolam Pak Shino Desa Cindai Alus Kecamatan Martapura Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan. Hasil dari analisis tersebut adalah Manajemen yang dapat diterapkan dikolam Pak Shino dimulai dari persiapan kolam pengeringan kolam pembersihan pengisian air kolam pengapuran kolam, Penebaran benih ikan, pemberian pakan, Penanganan Hama dan penyakit Ikan atau perawatan. Hingga melakukan masa panen dikolam ikan patin Bapak Shino. Hasil Analisis Kelayakan Usaha Kolam Ikan Patin di Desa Cindai Alus Kecamatan Martapura Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan Hasil Perhitungan analisis diatas menunjukkan bahwa R/C Rasio hasilnya 2.1 yang mana usaha tersebut memberikan nilai positif yang mana manfaat atau keuntungan yang diterima lebih besar dari total biaya yang dikeluarkan.

Kata Kunci : Sistem Manajemen, kelayakan usaha, ikan patin

**ANALYSIS OF MANAGEMENT SYSTEMS AND FEASIBILITY OF
CATRISH FISH CULTIVATION BUSINESS IN PAK SHINO'S BUSINESS
POND, CINDAI ALU VILLAGE, MARTAPURA DISTRICT, BANJAR
DISTRICT, SOUTH KALIMANTAN PROVINCE**

Muhammad Arifin Purniawan¹Idianoor Mahyudin²Emmy Sri Mahreda².

¹Student of Fisheries Socio-Economic Study Program

²Lecturers of Fisheries Socio-Economic Study Program

E-mail : marifin.agro@gmail.com

ABSTRACT

The fisheries sector has a major role to play in increasing economic development, both nationally and regionally. Catfish is a fish that is easy to cultivate, catfish is also an economically important fish in the world because of its delicious taste and low price. One of the potential areas in the fisheries sector is Cindai Alus Martapura Village. From this, research was carried out on Management System Analysis & Feasibility of Catfish Cultivation Business Case Studies on Business Ponds Owned by Mr. Shino, Cindai Alus Village, Martapura District, Banjar Regency, South Kalimantan Province. The results of this analysis are management that can be applied in Mr. Sino's pond, starting from preparing the pond for drying the pond, cleaning the water filling of the pond, calcifying the pond, spreading fish seeds, providing feed, handling pests and fish diseases or maintenance until carrying out the harvest period at Mr. Shino's catfish pond. The results of the Feasibility Analysis for Catfish Ponds in Cindai Alus Village, Martapura District, Banjar Regency, South Kalimantan Province. The results of the calculation analysis above show that the R/C Ratio the result is 2.1, in which the business gives a positive value, where the benefits or profits received are greater than the total cost incurred.

Keywords: Management System, business feasibility, Pangas catfish

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat serta hidayah-Nya jualah maka penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Sistem Manajemen & Kelayakan Usaha Budidaya Ikan Patin Di Kolam Pak Shino Desa Cindai Alus Kecamatan Martapura Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan.”

Tujuan penyusunan hasil penelitian ini untuk memenuhi salah satu persyaratan tugas akhir di Fakultas Perikanan dan Kelautan, Universitas Lambung Mangkurat. Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini masih terdapat kekurangan, sehingga kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat diharapkan demi perbaikan hasil penelitian skripsi ini. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Prof. Dr. Ir. H. Idiannor Mahyudin, MS selaku ketua dan Prof. Dr. Ir. Hj. Emmy Sri Mahreda, M.P selaku anggota dari tim pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pembelajaran, serta kepada semua pihak yang ikut Akhir kata penulis mengharapkan semoga hasil penelitian ini dapat diterima dan memberikan manfaat bagi kita semua.

Penyelesaian laporan penelitian skripsi ini tidak terlepas dari masukan bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulisan mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. Ir. H. Idiannor Mahyudin, MS selaku Ketua pembimbing dan Dosen pembimbing Akademik serta ibu Prof. Dr. Ir. Hj. Emmy Sri Mahreda, M.P selaku anggota pembimbing atas segala saran, arahan dan bimbingan yang telah di berikan selama proses penyelesaian laporan penelitian skripsi ini.
2. Hj. Rina Mustika, S.Pi MP selaku penguji tamu yang telah berkenang meluangkan serta banyak meberikan masukan dan saran untuk perbaikan laporan penelitian skripsi ini.

3. Seluruh dosen program Sosial Ekonomi Perikanan yang telah sabar dalam membimbing penulis selama masa perkuliahan hingga penyelesaian laporan penelitian skripsi ini.
4. Seluruh masyarakat pembudidaya Desa Cindai Alus atas kerja samanya, arahan serta bantuan yang telah di berikan kepada penulis selama mencari data di lapangan sampai dengan penyelesaian laporan penelitian skripsi.
5. Orang tua dan seluruh keluarga yang selalu meberikan semangat dan dukungan dari awal perkuliahan sampai penyelesaian laporan penelitian skripsi.
6. Seluruh teman angkatan 2017 yang selalu meberikan dukungan dan bantuan selama proses penyelesaian laporan penelitian skripsi ini atau pun selama masa perkuliahan.

Banjarbaru, Juni 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan dan Kegunaan Penelitian.....	5
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Ikan Patin (<i>Pengasius sp</i>)	7
2.2. Manajemen.....	8
2.3. Kelayakan Usaha.....	9
2.4. Perencanaan Usaha.....	10
2.5. Pelaksanaan Usaha.....	10
2.6. Pengawasan Usaha.....	11
2.7. Penelitian Terdahulu.....	11
BAB 3. METODE PENELITIAN	14
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	14
3.2. Metode Pengumpulan Data.....	15
3.3. Sumber Data.....	16
3.4. Metode Penentuan Responden.....	16
3.5. Analisis Data.....	16
3.6. Definisi Operasional.....	18

BAB 4. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	20
4.1. Gambaran Umum Tempat Penelitian.....	20
4.2. Kondisi Umum Perikanan Desa Cindai Alus.....	20
4.3. Kondisi Fisik Dasar.....	21
4.3.1. Topografi.....	21
4.3.2. Klimatalogi.....	21
4.3.3. Hidrologi.....	22
4.4. Kondisi Ekonomi Sosial Budaya.....	22
4.5. Jumlah Penduduk.....	24
4.6. Mata Pencaharian.....	25
BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
5.1. Karakteristik Responden.....	27
5.2. Manajemen Usaha.....	27
5.2.1. Persiapan.....	27
5.2.2. Penebaran Bibit Ikan.....	28
5.2.3. Penanganan Hama dan Penyakit.....	28
5.2.4. Pemanenan Ikan Patin.....	29
5.3. Kelayakan Usaha.....	30
5.3.1. Biaya Investasi.....	30
5.3.2. Biaya Tetap.....	31
5.3.3. Biaya Variabel	32
5.3.4. Biaya Operasional.....	32
5.3.5. Produksi dan Total Penerimaan.....	32
5.3.6. Analisis Keuntungan.....	33
5.3.7. Perbandingan Keuntungan dengan UMK Kabupaten Banjar... ..	33
5.3.8. Analisis R/C Ratio.....	34
BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
6.1. Kesimpulan.....	35
6.2. Saran.....	35

Lampiran

DAFTAR TABEL

	Halaman
1.1. Data produksi ikan hasil budidaya di Kalimantan Selatan (ton) pada tahun 2012-2016	3
2.1. Perhitungan analisis R/C Ratio dan keputusan investasi yang akan di lakukan	10
3.1. Jadwal Penelitian.....	14
4.1. Jumlah Penduduk	24
4.2. Mata Pencaharian	25
5.1. Biaya Investasi	31
5.2. Biaya Tetap	31
5.3. Biaya Variabel.....	31
5.4. Biaya Operasional	31
5.5. Produksi dan total penerimaan	33
5.6. Analisis Keuntungan	33

DAFTAR GAMBAR

1.1. Gambar Kerangka Berfikir.....	6
1.2. Gambar Ikan Patin (<i>Pengasius sp</i>).....	8

