

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
TINGKAT KESESUAIAN USAHA BUDIDAYA IKAN NILA TERHADAP
PENERAPAN SISTEM CARA BUDIDAYA IKAN YANG BAIK (CBIB) DI
KABUPATEN BANJAR PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



**Oleh:
HANISA
2010715220001**

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

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
TINGKAT KESESUAIAN USAHA BUDIDAYA IKAN NILA TERHADAP
PENERAPAN SISTEM CARA BUDIDAYA IKAN YANG BAIK (CBIB) DI
KABUPATEN BANJAR PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan studi S-1 Sosial Ekonomi Perikanan
Pada Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat

**Oleh:
HANISA
2010715220001**

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



LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Laporan Penelitian Skripsi Tingkat Kesesuaian Usaha Budidaya Ikan Nila Terhadap Penerapan Sistem Cara Budidaya Yang Baik (CBIB) Di Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan

Nama : HANISA

NIM : 2010715220001

Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan


Program Studi : Sosial Ekonomi Perikanan

Tanggal Ujian Skripsi : 30 Mei 2024

Persetujuan Pembimbing,

Pembimbing 1

Pembimbing 2



Prof. Dr. Ir. H. A. Svamsu Hidayat, MP


Dr. Hj. Erma Agusliani, S.Pi., MP

NIP. 19660104 199103 1 002

NIP. 19700805 199603 2 001

Pengaji


Muhammad Adnan Zain, S.Pi., MP

NIP. 19820315 200501 1 002

Mengetahui,

Dekan

Koordinator Program Studi



Dr. Ir. H. Untung Bijaksana, MP

NIP. 19640517 199303 1 001


Muhammad Adnan Zain, S.Pi., MP

NIP. 19820315 200501 1 002

TINGKAT KESESUAIAN USAHA BUDIDAYA IKAN NILA TERHADAP PENERAPAN SISTEM CARA BUDIDAYA IKAN YANG BAIK (CBIB) DI KABUPATEN BANJAR PROVINSI KALIMANTAN SELATAN

Hanisa¹, Achmad Syamsu Hidayat², Erma Agusliani³
Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan
(Email: hanisabiri@gmail.com)

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini yakni sebagai berikut: 1) Mengidentifikasi profil usaha budidaya ikan pada budidaya Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan.; 2) Menganalisis kesesuaian pembudidaya ikan pada budidaya ikan nila dengan sistem penerapan CBIB di Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan. Dua jenis data yang digunakan adalah data penelitian kualitatif dan kuantitatif dengan metode pelaksanaannya menggunakan wawancara, observasi, kuesioner, dokumentasi. Teknik pengambilan sampel lokasi penelitian secara *purposive sampling* terhadap 71 pembudidaya ikan yang termasuk dalam anggota pokdakan budidaya ikan nila dengan media kolam. Analisis yang digunakan adalah; 1) Analisis Deskriptif; 2) Analisis Deskriptif Kuantitatif. Berdasarkan hasil identifikasi profil usaha budidaya pada penelitian ini terdiri dari beberapa indikator diantaranya, yaitu lokasi, air sumber, desain dan tata letak, peralatan, persiapan wadah, benih, pemilihan spesies dan padat tabur, pakan, pengelolaan kesehatan, pengelolaan air, kebersihan lokasi dan fasilitas, panen dan pasca panen, pengelolaan limbah, pengelolaan lingkungan, pekerja, pelatihan, dan pendokumentasian. Berdasarkan analisis kesesuaian usaha budidaya dengan sistem penerapan alat penilaian CBIB menghasilkan persentase capaian setiap indikator yaitu lokasi 30%, air sumber 11,11%, desain dan tata letak 30%, peralatan 100%, persiapan wadah 66,66%, benih 0%, pemilihan spesies dan padat tebar 11,11%, pakan 36,04%, pengelolaan kesehatan 18,18%, pengelolaan air 55,55%, kebersihan lokasi dan fasilitas 52%, panen dan pasca panen 60%, pengelolaan limbah 60%, pengelolaan lingkungan 51%, pekerja 16,66%, pelatihan 24,64%, pendokumentasian 24,64%.

Kata Kunci: Ikan Nila, Budidaya Kolam, Cara Budidaya Ikan Yang Baik (CBIB)

**LEVEL OF SUITABILITY OF TILE FISH FARMING BUSINESS
TOWARDS THE IMPLEMENTATION OF GOOD FISH FARMING
SYSTEM (CBIB) IN BANJAR DISTRICT, SOUTH KALIMANTAN
PROVINCE**

Hanisa¹, Achmad Syamsu Hidayat², Erma Agusliani³
Fisheries Socio-economics Study Program
(Email: hanisabiri@@gmail.com)

ABSTRACT

*The objectives of this study are as follows: 1) Identifying the profile of fish farming businesses in tilapia (*Oreochromis niloticus*) farming in Banjar Regency, South Kalimantan Province; 2) Analyzing the suitability of fish farmers in tilapia farming with the CBIB implementation system in Banjar Regency, South Kalimantan Province. Two types of data used are qualitative and quantitative research data with the implementation method using interviews, observations, questionnaires, documentation. The sampling technique for the research location was purposive sampling of 71 fish farmers who were members of the tilapia farming group with pond media. The analysis used was; 1) Descriptive Analysis; 2) Quantitative Descriptive Analysis. Based on the results of the identification of the farming business profile in this study, it consists of several indicators including location, source water, design and layout, equipment, container preparation, seeds, selection of species and sowing density, feed, health management, water management, location and facility cleanliness, harvest and post-harvest, waste management, environmental management, workers, training, and documentation. Based on the analysis of the suitability of the cultivation business with the CBIB assessment tool application system, the percentage of achievement for each indicator is 30% location, 11.11% source water, 30% design and layout, 100% equipment, 66.66% container preparation, 0% seeds, 11.11% species selection and stocking density, 36.04% feed, 18.18% health management, 55.55% water management, 52% location and facility cleanliness, 60% harvest and post-harvest, 60% waste management, 51% environmental management, 16.66% workers, 24.64% training, 24.64% documentation.*

Keywords: Parrot fish, Pond Cultivation, Good Fish Cultivation Methods (CBIB)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan hasil penelitian skripsi yang berjudul **“Tingkat Kesesuaian Usaha Budidaya Ikan Nila Terhadap Penerapan Sistem Cara Budidaya Ikan Yang Baik (CBIB) Di Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan”** sesuai waktu yang telah ditentukan.

Penulis menyadari dalam menyusun skripsi ini banyak mendapat dukungan, bimbingan, bantuan, dan kemudahan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Dengan ketulusan hati, penulis menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. A. Syamsu Hidayat, S.Pi., MP. Selaku ketua pembimbing yang telah banyak meluangkan waktunya untuk memberikan petunjuk, bimbingan serta, saran-saran sejak penyusunan usulan penelitian hingga skripsi ini selesai.
2. Ibu Dr. Hj. Erma Agusliani, S.Pi., MP. Selaku anggota pembimbing yang telah banyak meluangkan waktunya untuk memberikan petunjuk, bimbingan serta, saran-saran sejak penyusunan usulan penelitian hingga skripsi ini selesai.
3. Bapak Muhammad Adnan Zain, S.Pi., MP. Selaku Penguji dan Pembimbing Akaademik yang telah banyak meluangkan dan membantu mulai dari awal perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini selesai.
4. Ibu Elmiwia Rani Baturante, S.Pi., M.Si, selaku PSUS Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan.
5. Bapak dan ibu Dosen Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat yang telah memberikan ilmu kepada penulis selama masa perkuliahan.
6. Pembudidaya Ikan Nila di Kecamatan Karang Intan dan Martapura Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan yang bersedia meluangkan waktunya untuk menjadi responden pada penelitian ini.
7. Teruntuk mama, abah, adik terimakasih sudah menjadi penyemangat, pendukung, selama menjalani masa perkuliahan ini, terimakasih telah menjadi

rumah ternyaman disaat dunia tidak baik, penulis meminta maaf jika agak terlambat dalam menyelesaikan perkuliahan ini dan sering membuat khawatir.

8. Sahabat terbaik Lida, Mita, Lala, Lisa terimakasih sudah menemani, mendukung, disaat suka dan duka baik di perkuliahan maupun kehidupan sehari-hari.
9. Sahabat terbaik Evi, Amel, Emmy, Rana, Ramli terimakasih sudah menemani penulis dalam masa-masa perkuliahan sampai dengan penulisan skripsi ini selesai.
10. Dulur terbaik Niyung, Adinda, Mamai, Agus, Rezal, Lilik terimakasih sudah memberikan dukungan selama perkuliahan ini.
11. Teman-teman program studi Sosial Ekonomi Perikanan angkatan 2020 penulis mengucapkan terimakasih atas doa dan dukungannya.
12. Diri saya sendiri Hanisa yang sudah berjuang, kuat, bertahan melalui proses perkuliahan ini dan mengerjakan skripsi ini hingga selesai.
13. Semua pihak yang telah membantu penulis yang tidak bisa disebutkan satu-persatu, terimakasih atas doa serta dukungan yang sangat berharga bagi penulis

Dalam penulisan Skripsi ini penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan, oleh karena itu penulis menerima segala bentuk saran untuk perbaikan di masa yang akan datang. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat khususnya bagi penulis dan bagi para pembaca.

Banjarbaru, Juni 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Kerangka Penelitian.....	5
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Pembudidaya Ikan	6
2.2 Cara Budidaya Ikan yang Baik (CBIB).....	6
2.3 Penelitian Terdahulu	9
BAB 3. METODE PENELITIAN	13
3.2 Sumber Data	14
3.3 Metode Pengumpulan Data	15
3.4 Jenis Data.....	16
3.4.1 Data Penelitian Kualitatif.....	16
3.4.2 Data Penelitian Kuantitatif.....	16
3.5 Teknik Pengambilan Sampel	17
3.5.1 <i>Purposive</i> Sampling.....	17
3.5.2 Populasi dan Sampel.....	17
3.6 Metode Analisis Data	18
3.7 Definisi dan Batasan Operasional	19
BAB 4. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN	21
4.1 Lokasi Daerah.....	21

4.2 Topografi	21
4.3 Penduduk	21
4.4 Keadaan Sosial	23
4.5 Potensi Wilayah	23
BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN	25
5.1 Karakteristik Responden	25
5.1.1 Lokasi.....	25
5.1.2 Pendidikan Terakhir	25
5.1.3 Usia Responden	26
5.2.1 Pengalaman Berusaha	26
5.3 Mengidentifikasi Usaha Budidaya Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>)	
Dengan Menggunakan Media Kolam.....	27
5.3.1 Lokasi.....	27
5.3.2 Air Sumber	28
5.3.3 Desain Dan Tata Letak.....	29
5.3.4 Peralatan.....	30
5.3.5 Persiapan Wadah.....	32
5.3.6 Benih.....	33
5.3.7 Pemilihan Spesies Dan Padat Tebar.....	33
5.3.8 Pakan.....	34
5.3.9 Pengelolaan Kesehatan	35
5.3.10 Pengelolaan Air.....	37
5.3.11 Kebersihan Lokasi Dan Fasilitas	37
5.3.12 Panen dan Pasca Panen	37
5.3.13 Pengelolaan Limbah	38
5.3.14 Pengelolaan Lingkungan.....	38
5.3.15 Pekerja	38
5.3.16 Pelatihan.....	39
5.3.17 Pendokumentasian	39
5.4 Menganalisis kesesuaian usaha budidaya Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>) dengan penerapan sistem CBIB di Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan	39
BAB 6. PENUTUP	67

6.1 Kesimpulan.....	67
6.2 Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA.....	68
LAMPIRAN.....	70

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
Tabel 1.1 Data produksi budidaya dalam 5 tahun terakhir.....	1
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	10
Tabel 3.1 Jadwal Penelitian Skripsi di Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan.....	14
Tabel 3.2 Nama Kecamatan Beserta Jumlah Pokdakan Yang Membudidaya Ikan Nila Dengan Media Kolam	18
Tabel 4.1 Jumlah Penduduk dan Kecamatan di Kabupaten Banjar 2023.....	22
Tabel 4.2 Jumlah Produksi Budidaya Menurut Jenis Ikan di Kabupaten Banjar..	23
Tabel 4.3 Jumlah Produksi Budidaya Menurut Jenis Wadah Di Kabupaten Banjar	24
Tabel 5.1 Lokasi Budidaya ikan Nila dengan media kolam di Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan	25
Tabel 5.2 Tingkat Pendidikan Responden Pembudidaya	25
Tabel 5.3 Usia Pembudidaya Ikan Nila Dengan Media Kolam di Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan	26
Tabel 5. 4 Analisis Kesesuaian Indikator Lokasi	39

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
Gambar 1.1 Kerangka Penelitian	5
Gambar 3.1 Peta Wilayah.....	13
Gambar 5.1 Peta Kecamatan Karang Intan	27
Gambar 5.2 Kecamatan Martapura	28
Gambar 5.3 Sumber Air Irigasi Karang Intan	29
Gambar 5.4 Sumber Air Sungai Martapura.....	29
Gambar 5.5 Jaring	31
Gambar 5.6 Waring	31
Gambar 5.7 Cangkul	31
Gambar 5.8 Sesar	31
Gambar 5.9 Kolam Tanah	32
Gambar 5.10 Kolam Bioflok.....	32
Gambar 5.11 Kolam Terpal	33
Gambar 5.12 Ikan Nila	33
Gambar 5.13 Pakan Comfeed	34
Gambar 5.14 Pakan Cargil	34
Gambar 5.15 Pakan Sinta.....	34
Gambar 5.16 Saluran Air Masuk.....	35
Gambar 5.17 Saluran Air Keluar.....	35
Gambar 5.18 Fasilitas Karantina.....	36
Gambar 5.19 Obat Ikan Inroflox	36
Gambar 5.20 Obat Ikan Roxin	36
Gambar 5.21 Sungai Kecil	38

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
Lampiran 1. SK Pembimbing Skripsi	71
Lampiran 2. Kuesioner Penelitian.....	74
Lampiran 3. Lembar Kendali Konsultasi	96
Lampiran 4. Peraturan Badan Standarisasi Nasional Republik Indonesia Nomor 4 (Empat) Tahun 2023.....	101