

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
TINGKAT PENERAPAN SISTEM CBIB PADA PEMBUDIDAYA IKAN
PATIN DI KABUPATEN BANJAR PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



Oleh:

SEPTYA THREEANA NUGROHO ELYASAT

2010715210016

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

**LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
TINGKAT PENERAPAN SISTEM CBIB PADA PEMBUDIDAYA IKAN
PATIN DI KABUPATEN BANJAR PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Melaksanakan Kegiatan Penelitian Pada Fakultas
Perikanan Dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat

Oleh:

SEPTYA THREEANA NUGROHO ELYASAT

2010715210016

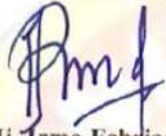
**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN
TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
BANJARBARU
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Tingkat Penerapan Pembudidaya Terhadap Penerapan Sistem CBIB Ikan Patin Di Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan
Nama : Septya Threana Nugroho Elyasat
NIM : 2010715210016
Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan
Jurusan : Manajemen Sumberdaya Perairan
Program Studi : Sosial Ekonomi Perikanan
Tanggal Ujian : 30 September 2024
Skripsi

Persetujuan Pembimbing,

Pembimbing 1



Dr. Hj. Irma Febrianty, S.Pi., M.P
NIP. 19700223 199903 2 001

Pembimbing 2



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

Penguji



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

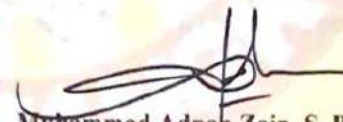
Mengetahui,

Dekan



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

Koordinator Program Studi



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

TINGKAT PENERAPAN SISTEM CBIB PADA PEMBUDIDAYA IKAN PATIN DI KABUPATEN BANJAR PROVINSI KALIMANTAN SELATAN

Septya Threana Nugroho Elyasat¹, Irma Febrianty², Muhammad Adnan Zain³

Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan
(Email: septyathreananugroho@gmail.com)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk 1). mengetahui tingkat penerapan pembudidaya ikan patin terhadap sistem Cara Budidaya Ikan yang Baik (CBIB) di Kabupaten Banjar, Provinsi Kalimantan Selatan. 2) Untuk mengetahui faktor-faktor yang memengaruhi tingkat penerapan pembudidaya ikan patin terhadap penerapan Sistem CBIB di Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan. CBIB merupakan standar yang ditetapkan untuk memastikan praktik budidaya yang berkelanjutan, meningkatkan kualitas, produktivitas, dan ramah lingkungan, yang penting bagi peningkatan kualitas hasil budidaya dan kesejahteraan pembudidaya ikan patin. Jenis data penelitian yang digunakan adalah dengan pendekatan kuantitatif, melibatkan pembudidaya ikan patin di Kabupaten Banjar sebagai responden. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara dan observasi, kuesioner, dokumentasi yang mencakup aspek-aspek penerapan CBIB seperti pengelolaan pakan, kualitas air, penggunaan bahan kimia, dan penanganan panen. Teknik pengambilan sampel lokasi penelitian secara *random sampling* terhadap 30 pembudidaya ikan patin. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat penerapan CBIB di kalangan pembudidaya ikan patin di Kabupaten Banjar bervariasi setiap indikator yaitu lokasi 40%, air sumber 0%, desain dan tata letak 34,6%, peralatan 100%, persiapan wadah 66,66%, benih 25%, pemilihan spesies dan padat tebar 16,7%, pakan 53,63%, pengelolaan kesehatan 9,09%, pengelolaan air 48,91%, kebersihan lokasi dan fasilitas 100%, panen dan pasca panen 80%, pengelolaan limbah 63,33%, pengelolaan lingkungan 55%, pekerja 16,66%, pelatihan 45%, pendokumentasian 0%. Dari 17 indikator didapat, tingkat penerapan pembudidaya ikan terhadap CBIB sebesar 44,39%. Angka ini menunjukkan bahwa pembudidaya hanya menerapkan sebagian kecil dari standar yang diterapkan oleh CBIB masih tergolong rendah. Faktor-faktor yang mempengaruhi penerapan CBIB meliputi Akses terhadap Informasi dan Penyuluhan, keterbatasan sumber daya finansial, dan Dukungan Pemerintahan.

Kata Kunci: Cara Budidaya Ikan yang Baik (CBIB), Ikan Patin, Pembudidaya, Penerapan.

LEVEL OF APPLICATION OF THE CBIB SYSTEM AMONG CATFISH FARMERS IN BANJAR DISTRICT, SOUTH KALIMANTAN PROVINCE

Septya Threana Nugroho Elyasat¹, Irma Febrianty², Muhammad Adnan Zain³

Fisheries Socio-economic Study Program

(Email: septyathreananugroho@gmail.com)

ABSTRACT

This research aims to (1) determine the level of application of catfish farmers to the Good Fish Cultivation Methods (CBIB) system in Banjar Regency, South Kalimantan Province, and (2) identify the factors influencing the level of application of catfish farmers to the implementation of the CBIB system in the same region. CBIB is a standard established to ensure sustainable cultivation practices, enhance quality and productivity, and promote environmental sustainability, which is crucial for improving the quality of cultivation products and the welfare of catfish farmers. This study employs a quantitative approach, involving catfish farmers in Banjar Regency as respondents. Data collection was conducted through interviews, observations, questionnaires, and documentation covering aspects of CBIB implementation such as feed management, water quality, chemical usage, and harvest handling. The sampling technique used was random sampling, involving 30 catfish farmers. The findings reveal that the level of CBIB implementation among catfish farmers in Banjar Regency varies across different indicators: location (40%), water source (0%), design and layout (34.6%), equipment (100%), container preparation (66.66%), seeds (25%), species selection and stocking density (16.7%), feed (53.63%), health management (9.09%), water management (48.91%), site and facility cleanliness (100%), harvest and post-harvest (80%), waste management (63.33%), environmental management (55%), workers (16.66%), training (45%), and documentation (0%). The overall implementation level of CBIB among fish farmers is 44.39%, indicating that farmers only partially adhere to CBIB standards, which is still relatively low. Factors influencing CBIB implementation include access to information and counseling, limited financial resources, and government support.

Keywords: *Good Fish Cultivation Methods (CBIB), Catfish, Farmers, Application.*

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas berkat rahmat dan karunia-Nyalah penulis dapat menyelesaikan usulan penelitian skripsi dengan judul **Tingkat Penerapan Sistem CBIB Pada Pembudidaya Ikan Patin Di Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan**. Shalawat serta salam tak lupa penulis ucapkan dan curahkan untuk Nabi Muhammad SAW, yang telah menyampaikan petunjuk dari Allah SWT kepada seluruh umat manusia.

Penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada **Ibu Dr. Hj. Irma Febrianty, S.Pi., M.P** selaku ketua dan **Bapak Muhammad Adnan Zain, S.Pi.,M.P** selaku anggota dari tim pembimbing beserta ibu **Dr. Hj. Erma Agusliani, S.Pi., M.P** selaku penguji yang telah memberikan bimbingan dan arahan sehingga penulisan usulan penelitian skripsi ini dapat diselesaikan. Penulis menyadari bahwasanya masih banyak kekurangan pada usulan ini, tetapi penulis berharap usulan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca. Penulis juga mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar kedepannya dapat lebih baik lagi. Sekian, terima kasih.

Banjarbaru, November 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan dan Manfaat	4
1.4. Kerangka Penelitian	6
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Ikan Patin.....	7
2.2. Budidaya Ikan Patin Media Kolam.....	8
2.3. Budidaya Ikan.....	9
2.4. CBIB.....	10
2.5. Penerapan Pembudidaya Terhadap CBIB.....	14
2.6. Penelitian Terdahulu.....	14
BAB 3. METODE PENELITIAN	16
3.1. Waktu dan Tempat.....	16
3.2. Sumber Data.....	17
3.3. Metode Pengumpulan Data.....	18
3.4. Jenis Data.....	19
3.5. Populasi Dan Sampel.....	19
3.6. Analisis Data.....	20
3.7. Definisi Operasional.....	29
BAB 4. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN	31
4.1. Lokasi Daerah.....	31

4.2. Topografi.....	31
4.3. Penduduk.....	32
4.4. Keadaan Sosial	33
4.5. Potensi Wilayah.....	33
4.6. Keadaan Umum Perikanan	34
BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN	35
5.1 Karakteristik Responden.....	35
5.2 Status Kepemilikan Usaha.....	36
5.3 Analisis Penerapan Pembudidaya Ikan Patin Dengan Penerapan Sistem CBIB Di Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan	36
5.4 Penerapan CBIB.....	61
5.5 Tingkat Penerapan Pembudidaya Terhadap CBIB.....	88
5.6 Faktor Mempengaruhi Tingkat Penerapan Pembudidaya Ikan Terhadap CBIB.....	89
BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN	93
6.1 Kesimpulan.....	93
6.2 Saran	93
DAFTAR PUSTAKA.....	95
LAMPIRAN	

Daftar Tabel

Tabel 1.1	Data Perikanan Budidaya Menurut Kecamatan dan Media Budidaya di Kabupaten Banjar.....	1
Tabel 1.2	Data Produksi Perikanan Budidaya Menurut Kecamatan dan Jenis Ikan di Kabupaten Banjar.....	2
Tabel 2.1	Penelitian Terdahulu.....	15
Tabel 3.1	Jadwal Kegiatan Penelitian.....	17
Tabel 3.2	Kuesioner Tingkat Penerapan CBIB.....	21
Tabel 4.1	Jumlah Penduduk Kabupaten Banjar Tahun 2023.....	32
Tabel 4.2	Jumlah Produksi Budidaya Menurut Jenis Wadah di Kabupaten Banjar 2023.....	34
Tabel 4.3	Jumlah Produksi Budidaya Menurut Jenis Ikan di Kabupaten Banjar..	34
Tabel 5.1	Lokasi Budidaya Ikan Nila dengan Media Kolam di Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan.....	35
Tabel 5.2	Usia Budidaya Ikan Nila dengan Media Kolam di Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan.....	35
Tabel 5.3	Pengalaman Berusaha Pembudidaya Ikan Patin dengan Media Kolam...	36
Tabel 5.4	Penerapan Indikator Lokasi.....	37
Tabel 5.5	Penerapan Indikator Air Sumber.....	39
Tabel 5.6	Penerapan Indikator Tata Letak.....	40
Tabel 5.7	Penerapan Indikator Peralatan.....	43
Tabel 5.8	Penerapan Indikator Persiapan Wadah.....	44
Tabel 5.9	Penerapan Indikator Benih.....	45
Tabel 5.10	Penerapan Indikator Pemilihan Spesies dan Padat Tebar.....	46
Tabel 5.11	Penerapan Indikator Pakan.....	47
Tabel 5.12	Penerapan Indikator Pengelolaan Kesehatan.....	49
Tabel 5.13	Penerapan Indikator Pengelolaan Air.....	51
Tabel 5.14	Penerapan Indikator Kebersihan Lokasi dan Fasilitas.....	53

Tabel 5.15 Penerapan Indikator Panen dan Pasca Panen.....	54
Tabel 5.16 Penerapan Indikator Pengelolaan Limbah.....	55
Tabel 5.17 Penerapan Indikator Lingkungan.....	56
Tabel 5.18 Penerapan Indikator Pekerja.....	57
Tabel 5.19 Penerapan Indikator Pelatiha.....	59
Tabel 5.20 Penerapan Indikator Pendokumentasi.....	60

Daftar Gambar

	Halaman
Gambar 1.1 Kerangka Penelitian.....	6
Gambar 2.1. Ikan Patin.....	7
Gambar 3.1. Peta Wilayah.....	16