

LAPORAN SKRIPSI
ANALISIS STRATEGI PENGEMBANGAN USAHA PEMBESARAN IKAN
BAWAL AIR TAWAR (*Colossoma macropomum*) DENGAN MEDIA KERAMBA
JARING APUNG DI



Oleh :
FAHRI SYAHRIDHANI
2210715210016

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
BANJARBARU
2026

LAPORAN SKRIPSI

**ANALISIS STRATEGI PENGEMBANGAN USAHA PEMBESARAN IKAN
BAWAL AIR TAWAR (*Colossoma macropomum*) DENGAN MEDIA KERAMBA
JARING APUNG DI DESA SUNGAI ARFAT KECAMATAN KARANG INTAN
KABUPATEN BANJAR PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Studi
Pada Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat**

Oleh:

**FAHRI SYAHRIDHANI
2210715210016**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
BANJARBARU
2026**

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN SKRIPSI

Judul : Analisis Strategi Pengembangan Usaha Pembesaran Ikan bawal air tawar (*Colossoma macropomum*) Dengan Media Keramba Jaring Apung di Desa Sungai Arfat Kecamatan Karang Intan Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan

Nama : Fahri Syahridhani

Nim : 2210715210016

Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan

Program Studi : Sosial Ekonomi Perikanan

Tanggal Ujian : 24 Juli 2026

Pembimbing 1

Dr. Hj. Irma Febrianty, S.Pi., M.P
NIP. 197002231999032001

Menyetujui,
Pembimbing,

Pembimbing 2

Elmiwia Rani Baturante, S.Pi., M.Si
NIP. 198910052019032032

Penguji,

Dr. Ir. Achmad Syamsu Hidavat M.P
NIP. 196601041991031002

Mengetahui,

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

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **FAHRI SYAHRIDHANI**
NIM : **2210715210016**
Fakultas : **Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan**
Program Studi : **Sosial Ekonomi Perikanan**

Menyatakan dengan sebenar – benarnya bahwa Skripsi dengan judul **“Analisis Strategi Pengembangan Usaha Pembesaran Ikan Bawal Air tawar (*Colossoma macropomum*) Dengan Media Keramba Jaring Apung di Desa Sungai Arfat Kecamatan Karang Intan Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan”** bahwa :

1. Skripsi saya ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri tanpa ada campur tangan dari pihak pihak lain, kecuali arahan tim pembimbing dan penguji.
2. Dalam Skripsi saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah di tulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar Pustaka.
3. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik (Sarjana) baik Universitas Lambung Mangkurat maupun pada perguruan tiinggi lainnya.

Apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh dengan skripsi ini serta menerima sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Lambung Mangkurat

Banjarbaru, Juli 2025



Fahri Syahridhani
Fahri Syahridhani
2210715210016

**ANALISIS STRATEGI PENGEMBANGAN USAHA PEMBESARAN IKAN
BAWAL AIR TAWAR (*Colossoma macropomum*) DENGAN MEDIA KERAMBA
JARING APUNG DI DESA SUNGAI ARFAT KECAMATAN KARANG INTAN
KABUPATEN BANJAR PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

ABSTRAK. Analisis teknik budidaya pembesaran ikan bawal air tawar (*Colossoma macropomum*) dengan media Keramba Jaring Apung (KJA) serta menyusun strategi pengembangan usaha di Desa Sungai Arfat, Kecamatan Karang Intan, Kabupaten Banjar, Provinsi Kalimantan Selatan. Penelitian dilaksanakan pada Mei–Juli 2026 menggunakan pendekatan kualitatif. Pengumpulan data dilakukan melalui observasi, wawancara, kuesioner, dan dokumentasi. Populasi penelitian berjumlah 5 pembudidaya dan seluruhnya dijadikan sampel menggunakan teknik sampling jenuh (sensus). Analisis data menggunakan analisis deskriptif untuk mengkaji teknik budidaya dan analisis SWOT melalui matriks IFAS dan EFAS untuk merumuskan strategi pengembangan usaha. Hasil penelitian menunjukkan bahwa teknik budidaya pembesaran ikan bawal dengan media KJA telah dilaksanakan melalui tiga tahapan, yaitu pra produksi, produksi, dan pasca produksi. Tahap pra produksi meliputi pemilihan lokasi, persiapan keramba, dan penebaran benih. Tahap produksi mencakup pemberian pakan, pengelolaan kualitas air, pengendalian penyakit, serta pemantauan pertumbuhan ikan, sedangkan tahap pasca produksi meliputi kegiatan panen dan penanganan hasil. Meskipun demikian, sebagian besar pembudidaya masih menerapkan teknik budidaya secara tradisional berdasarkan pengalaman. Hasil analisis SWOT menunjukkan nilai selisih faktor internal sebesar +0,50 dan faktor eksternal sebesar +0,20, sehingga posisi usaha berada pada Kuadran I (*Strengths–Opportunities*). Kondisi ini menunjukkan bahwa usaha pembesaran ikan bawal memiliki prospek yang baik untuk dikembangkan melalui strategi agresif (SO), yaitu memanfaatkan pengalaman dan keterampilan pembudidaya, jumlah keramba yang dimiliki, serta tingginya permintaan pasar dan dukungan pemerintah untuk meningkatkan produksi, kualitas hasil budidaya, dan perluasan pemasaran.

Kata kunci: ikan bawal air tawar, keramba jaring apung, strategi pengembangan, SWOT, budidaya perikanan.

**ANALYSIS OF THE DEVELOPMENT STRATEGY FOR FRESHWATER PACU
(*Colossoma macropomum*) GROW OUT FARMING USING FLOATING NET
CAGES IN SUNGAI ARFAT VILLAGE, KARANG INTAN DISTRICT, BANJAR
REGENCY SOUTH KALIMANTAN PROVINCE**

ABSTRACT. Analysis of the technique of enlargement of freshwater carp (*Colossoma macropomum*) with the medium of Floating Net Keramba (KJA) and strategizing business development in Sungai Arfat Village, Karang Intan District, Banjar Regency, South Kalimantan Province. The study was conducted in May–July 2026 using a qualitative approach. Data collection is done through observations, interviews, questionnaires, and documentation. The population of the study amounted to 5 cultivators and was all sampled using saturated sampling techniques (sensettes). Data analysis uses descriptive analysis to study SWOT cultivation and analysis techniques through the IFAS and EFAS matrix to formulate business development strategies. The results showed that the cultivation techniques of fish enlargement with KJA media have been implemented through three stages, namely pre-production, production, and post-production. Pre-production stages include location selection, preparation of cages, and seed dispersal. The production stage includes feeding, water quality management, disease control, and monitoring of fish growth, while the post-production stage includes harvesting and handling of yield activities. Nonetheless, most cultivators still apply cultivation techniques traditionally based on experience. The results of the SWOT analysis show the value of the internal factor difference of +0.50 and external factors of +0.20, so that the business position is in Quadrant I (Strengths–Opportunities). This condition shows that the business of enlarging of carrot fish has good prospects to be developed through an aggressive strategy (SO), namely utilizing the experience and skills of cultivators, the number of cages owned, as well as high market demand and government support to increase production, quality of cultivation, and expansion of marketing.

Keywords: freshwater carrots, floating net cages, development strategies, SWOT, fisheries cultivation.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan penelitian skripsi yang berjudul "**Analisis Strategi Pengembangan Usaha Pembesaran Ikan Bawal Air Tawar (*Colossoma macropomum*) dengan Media Keramba Jaring Apung di Desa Sungai Arfat Kecamatan Karang Intan Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan**". Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabat beliau.

Laporan penelitian ini disusun sebagai salah satu syarat untuk melaksanakan penelitian skripsi pada Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Lambung Mangkurat. Dalam proses penyusunannya, penulis banyak mendapatkan bimbingan, arahan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu **Dr. Hj. Irma Febrianty, S.Pi., M.P** selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi selama proses penyusunan usulan penelitian ini.
2. Ibu **Elmiwia Rani Baturante, S.Pi., M.Si** selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan masukan dan saran yang sangat bermanfaat dalam penyelesaian usulan penelitian ini.
3. Bapak **Dr. Ir. Achmad Syamsu Hidayat M.P** selaku Dosen Penguji atas saran dan koreksi yang telah diberikan demi penyempurnaan usulan penelitian ini.
4. Bapak **Dr. Ir. H. Untung Bijaksana, MP** selaku Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat.
5. Bapak **Muhammad Adnan Zain, S.Pi., MP** selaku Koordinator Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan atas dukungan dan kemudahan yang diberikan selama proses perkuliahan.
6. Seluruh dosen dan staf Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan ULM yang telah memberikan ilmu dan bantuan selama masa perkuliahan.
7. Para pembudidaya ikan bawal air tawar di Desa Sungai Arfat, Kecamatan Karang Intan, Kabupaten Banjar, yang telah bersedia meluangkan waktu dan memberikan informasi yang dibutuhkan dalam penelitian ini.

8. Orang tua dan seluruh keluarga penulis yang senantiasa memberikan doa, dukungan moral, dan semangat yang tak ternilai.
9. Rekan-rekan mahasiswa Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan angkatan 2022 atas kebersamaan dan dukungannya selama ini.

Penulis menyadari bahwa Laporan penelitian ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat konstruktif sangat penulis harapkan demi perbaikan di masa mendatang. Semoga usulan penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan serta menjadi kontribusi nyata bagi pengembangan usaha perikanan budidaya di Kalimantan Selatan.

Banjarbaru, Juli 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL DALAM	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYTAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	iix
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan dan Kegunaan	4
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Landasan Teori	5
2.1.1. Klasifikasi dan Karakteristik Ikan Bawal.....	5
2.1.2. Media Keramba Jaring Apung (KJA)	6
2.1.3. Budidaya Ikan.....	8
2.1.4. Manajemen Bisnis Perikanan	9
2.1.5. Analisis SWOT.....	11
2.2. Penelitian Terdahulu	12
2.3. Kerangka Penelitian	15
2.4. Hipotesis Penelitian	16
BAB 3. METODE PENELITIAN.....	17
3.1. Tempat dan Waktu.....	17
3.2. Pengumpulan Data.....	18
3.2.1. Jenis Penelitian	18
3.2.2. Sumber dan Jenis Data Penelitian	18
3.2.3. Teknik Pengumpulan Data	19

3.2.4. Subyek dan Obyek Penelitian.....	19
3.2.5. Instrumen Penelitian.....	20
3.3. Analisis Data.....	20
3.3.1. Analisis Deskriptif.....	21
3.3.2. Analisis SWOT.....	21
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
4.1. Karakteristik Responden.....	28
4.2. Teknis Budidaya Ikan Bawal Air Tawar di Keramba Jaring Apung (KJA)	29
4.2.1. Pra Produksi	30
4.2.2. Produksi.....	30
4.2.3. Pasca Produksi.....	30
4.3. Strategi Pengembangan Ikan Bawal Air Tawar.....	31
4.3.1. Diagram Cartesius	36
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
5.1. Kesimpulan.....	41
5.2. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1.1. Data Produksi Ikan Bawal Air tawar di Indonesia	1
1.2. Data Produksi Ikan Bawal Air Tawar di Kalimantan Selatan	2
3.1. Jadwal Penelitian	18
3.2. Pemberian Bobot IFAS dan EFAS	23
3.3. Pemberian Rating IFAS	23
3.4. Internal (IFAS).....	23
3.5. Pemberian Rating EFAS	24
3.6. Eksternal (EFAS).....	24
3.7. Matriks Analisis SWOT.....	25
4.1. Karakteristik Responden.....	28
4.2. Rincian Modal Usaha Pembesaran Ikan Bawal dengan Media KJA.....	32
4.3. Analisis Faktor Internal	33
4.4. Analisis Faktor Eksternal.....	35
4.5. Matriks SWOT.....	38

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
2.1. Foto Ikan Bawal.....	6
2.2. Keramba Jaring Apung Desa Sungai Arfat.....	7
2.3. Kerangka Penelitian.....	15
3.1. Peta Lokasi Penelitian.....	17
3.2. Matriks SWOT.....	26
4.1. Diagram Cartesius.....	37

DAFTAR LAMPIRAN

1. Peta Lokasi Penelitian
2. Dokumentasi
3. Lembar Kuesioner Penelitian
4. SK Pembimbing Skripsi
5. Lembar Konsultasi
6. SK Ujian Skripsi
7. Undangan Ujian Skripsi

