

**STRATEGI PENGEMBANGAN BUDIDAYA IKAN TOMAN  
(*Channa micropeltes*) DI KABUPATEN BARITO SELATAN,  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**

**RESTI FLORANCE  
NIM. 2120727320019**



**PROGRAM STUDI MAGISTER  
ILMU PERIKANAN  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU  
2023**

**STRATEGI PENGEMBANGAN BUDIDAYA IKAN TOMAN  
(*Channa micropeltes*) DI KABUPATEN BARITO SELATAN,  
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**

**RESTI FLORANCE  
NIM. 2120727320019**

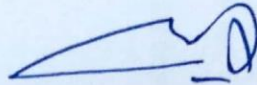
**Tesis  
Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Magister Ilmu Perikanan  
Program Studi Magister Ilmu Perikanan**

**PROGRAM STUDI MAGISTER  
ILMU PERIKANAN  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARBARU  
2023**

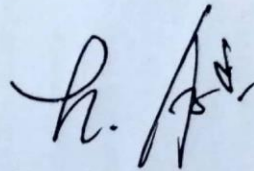
Judul Tesis : **Strategi Pengembangan Budidaya Ikan Toman (*Channa micropeltes*) di Kabupaten Barito Selatan, Provinsi Kalimantan Tengah**  
Nama : Resti Florance  
NIM : 2120727320019

Disetujui,

Komisi Pembimbing



Dr. Hj. Erma Agusliani, S.Pi., M.P.  
Pembimbing 1



Dr. Leila Ariyani Sofia, S.Pi., M.P.  
Pembimbing 2

Diketahui,

Plt. Koordinator Program Studi  
Magister Ilmu Perikanan



Prof. Dr. Hj. Emmy Lilimantik, S.Pi., M.P.  
NIP. 197109101995122002

Direktur Pascasarjana ULM



Prof. Dr. Ir. Danang Biyatmoko, M.Si.  
NIP. 196805071993031020

**Tanggal Ujian : 16 Juni 2023**

**Tanggal Wisuda :**

## SERTIFIKAT UJI PLAGIASI



## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Resti Florance  
NIM : 2120727320019  
Program Studi : Magister Ilmu Perikanan  
Fakultas : Program Pascasarjana  
Perguruan Tinggi : Universitas Lambung Mangkurat  
Judul Tesis : **“Strategi Pengembangan Budidaya Ikan Toman (*Channa micropeltes*) di Kabupaten Barito Selatan, Provinsi Kalimantan Tengah”**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tesis yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri, kecuali dicantumkan sebagai kutipan/acuan dalam naskah dengan disebutkan sumber kutipan/acuan dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

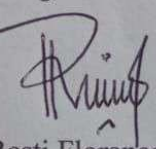
Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan tesis ini hasil jiplakan, plagiat maupun manipulasi, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sehat dan tanpa paksaan dari siapapun.

Banjarbaru, Juli 2023

Yang membuat pernyataan,



  
Resti Florance

NIM. 2120727320019

## ABSTRAK

**RESTI FLORANCE.** 2023. Strategi Pengembangan Budidaya Ikan Toman (*Channa micropeltes*) di Kabupaten Barito Selatan, Provinsi Kalimantan Tengah. Pembimbing (1) Dr. Hj. Erma Agusliani, S.Pi., M.P. dan Pembimbing (2) Dr. Leila Ariyani Sofia, S.Pi., M.P.

Kegiatan budidaya ikan toman dilakukan oleh pembudidaya ikan karena kebutuhan dan kebiasaan masyarakat Barito Selatan dalam mengkonsumsi ikan lokal terutama ikan toman. Dalam strategi pengembangan budidaya ikan toman yang menggunakan karamba apung di sungai Barito. Penelitian bertujuan untuk menganalisis kondisi usaha dan strategi pengembangan budidaya ikan toman (*Channa micropeltes*) Di Kabupaten Barito Selatan. Lokasi penelitian bertempat di pengembangan usaha budidaya ikan toman dalam karamba dalam pemanfaatan dan pemasaran yang jumlah responden terbanyak di Kelurahan Hilir Sper (33 RTP) dan Desa Muara Talang (27 RTP) di Kecamatan Dusun Selatan, Kabupaten Barito Selatan, Provinsi Kalimantan Tengah dengan jumlah total responden sebanyak 60 RTP. Analisis data dilakukan dengan cara deskriptif kualitatif dan kuantitatif serta analisis SWOT. Nilai keuntungan usaha budidaya masih dibawah Upah Minimum Kabupaten (UMK) Kabupaten Barito Selatan tahun 2023 sebesar Rp. 3.528.912,- per bulan sehingga hasil usaha tersebut belum mampu untuk memenuhi kebutuhan hidup keluarga pembudidaya. Pengembangan usaha budidaya ikan toman termasuk di strategi agresif sehingga strategi yang diambil adalah meningkatkan kapasitas produksi ikan toman, meningkatkan dan mempertahankan kualitas dan kuantitas produksi ikan toman, mengoptimalkan bantuan kepada pembudidaya ikan toman, kegiatan budidaya berkelanjutan dan realisasi program-program pemerintah tentang kawasan perikanan untuk kesejahteraan masyarakat yang tinggal disepanjang DAS dan promosi lokasi budidaya dan hasil budidayanya dalam meningkatkan minat masyarakat terhadap perikanan.

**Kata Kunci :** Ikan Toman, Kondisi, Strategi, Budidaya, Barito Selatan

## ABSTRACT

**RESTI FLORANCE.** 2023. Strategy for the Development of Toman Fish (*channa micropeltes*) Cultivation in South Barito Regency, Central Kalimantan Province. Advisor (1) Dr. Hj. Erma Agusliani, S.Pi., M.P. and Supervisor (2) Dr. Leila Ariyani Sofia, S.Pi., M.P.

Toman fish cultivation activities are carried out by fish cultivators because of the needs and habits of the people of South Barito in consuming local fish, especially toman fish. In the development strategy for toman fish farming is by using floating cages on the Barito river. The aim of this study was to analyze the business conditions and the development strategies for toman fish (*Channa micropeltes*) aquaculture in South Barito Regency. The research location was located in the development of toman fish farming in cages in utilization and marketing with the highest number of respondents in Hilir Sper Village (33 RTP) and Muara Talang Village (27 RTP) in Dusun Selatan District, South Barito Regency, Central Kalimantan Province with a total respondents as many as 60 RTP. Moreover, the data analysis was carried out by means of qualitative and quantitative descriptive and SWOT analysis. The profit value of the cultivation business was still below the Regency Minimum Wage (UMK) for South Barito Regency in 2023 of Rp. 3,528,912.- per month so that the business results have not been able to meet the needs of the cultivator's family. The development of the toman fish farming business was included in an aggressive strategy so that the strategies taken were increasing the production capacity of the toman fish, increasing and maintaining the quality and quantity of the toman fish production, optimizing assistance to the toman fish cultivators, sustainable monastic activities and the realization of government programs regarding fishery areas to welfare of the people living along the watershed and promotion of cultivation locations and their cultivation products in increasing public interest in fisheries.

**Keywords:** Toman Fish, Conditions, Strategy, Cultivation, South Barito

Banjarmasin, July 6, 2023

Approved by:

Head of Language Center



Prof. Dr. Fatchul Mu'in, M. Hum

NIP 196103041989031003



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**  
Jalan Brigjen H. Hasan Basry Kotak Pos 219 Banjarmasin 70123  
Telepon/Fax : (0511) 3308140-0895 3897 50807  
Laman: [uptbahasa@ulm.ac.id](mailto:uptbahasa@ulm.ac.id)

**SURAT KETERANGAN**  
NO: 102/UN8.16/BS/2023

Bersama ini kami menerangkan bahwa Abstrak bahasa Inggris dari judul Thesis:  
*"Strategy for the Development of Toman Fish (channa micropeltes) Cultivation  
in South Barito Regency, Central Kalimantan Province"* yang disusun oleh:

Nama Mahasiswa : Resti Florance  
Nim : 2120727320019  
Jurusan/Fakultas : Ilmu Perikanan  
Program : Pascasarjana

telah diverifikasi bahasa Inggris yang digunakan sesuai dengan makna dari abstrak  
asli yang ditulis oleh mahasiswa tersebut di atas. (Abstrak terlampir) Demikian  
Surat Keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Banjarmasin, 6 Juli 2023  
Kepala,



Prof. Dr. Fatchul Mu'in, M. Hum.  
NIP 196103041989031003



## RIWAYAT HIDUP PENULIS

RESTI FLORANCE, lahir di Buntok pada tanggal 19 Desember 1982, anak kedua dari 2 bersaudara, buah kasih pasangan dari Ayahnda “**Samadi Wili (Alm)**” dan ibunda “**Saneda Pagan**”.

Penulis menamatkan pendidikan dasar di Sekolah Dasar Negeri 5 Buntok pada tahun 1995, kemudian melanjutkan ke Sekolah Menengah Pertama Negeri 2 Buntok yang lulus pada tahun 1998, lalu melanjutkan ke Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Buntok dan lulus pada tahun 2001. Penulis meneruskan ke Universitas Lambung Mangkurat Fakultas Perikanan Jurusan Perikanan pada Tahun 2001 dan memperoleh gelar Sarjana Perikanan pada tahun 2005.

Diterima sebagai mahasiswa Magister Ilmu Perikanan pada tahun 2021 dengan Program Studi Ilmu Perikanan Universitas Lambung Mangkurat. Berkat petunjuk dan perlindungan dari Tuhan Yang Maha Esa, maka semua usaha yang disertai doa Orang Tua dan Suami serta Anak-anak tercinta yang telah memungkinkan penulis dalam menjalani aktivitas akademik.

Akhir kata penulis mengucapkan puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas penyelesaian Tesis yang berjudul “**Strategi Pengembangan Budidaya Ikan Toman (*Channa micropeltes*) di Kabupaten Barito Selatan, Provinsi Kalimantan Tengah**”.

**Resti Florance**

## PRAKATA

Puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas karuniaNya maka laporan tesis dengan judul “**Strategi Pengembangan Budidaya Ikan Toman (*Channa micropeltes*) di Kabupaten Barito Selatan, Provinsi Kalimantan Tengah**” ini dapat selesai pada waktunya.

Pada kesempatan ini Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak **Prof. Dr. Ir. Danang Biyatmoko, M.Si.** selaku Direktur Pascasarjana ULM;
2. Ibu **Prof. Dr. Hj. Emmy Lilimantik, S.Pi., M.P.** selaku Plt. Koordinator Program Studi Magister Ilmu Perikanan, Program Pascasarjana, Universitas Lambung Mangkurat;
3. Ibu **Dr. Hj. Erma Agusliani, S.Pi., M.P.** sebagai ketua tim pembimbing;
4. Ibu **Dr. Leila Ariyani Sofia, S.Pi., M.P.** sebagai anggota tim pembimbing;
5. Ibu **Prof. Dr. Hj. Emmy Lilimantik, S.Pi., M.P.** selaku dosen penguji I;
6. Bapak **Dr. Ir. H. Achmad Syamsu Hidayat, M.P.** selaku dosen penguji II;

Atas segala saran, arahan dan bimbingan yang telah diberikan dalam pembuatan laporan tesis ini.

Akhirnya penulis hanya dapat berdo'a dan berharap semoga Laporan Tesis ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua. Amiin.

Banjarbaru, Juli 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
SERTIFIKAT UJI PLAGIASI .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
SURAT KETERANGAN ABSTRAK .....	vii
RIWAYAT HIDUP PENULIS .....	viii
PRAKATA .....	ix
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	vx
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	10
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	10
1.3.1. Tujuan Penelitian .....	10
1.3.2. Manfaat Penelitian .....	10
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	12
2.1. Kawasan Minapolitan .....	12
2.2. Budidaya Perikanan .....	14
2.3. Ikan Toman ( <i>Channa micropeltes</i> ) .....	15
2.4. Karamba .....	19
2.5. Perikanan Darat .....	20
2.6. Analisis SWOT.....	20
2.7. Penelitian Terdahulu.....	22
2.8. Kerangka Pikir.....	26
III. METODE PENELITIAN .....	27
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian .....	27

3.2. Metode Penelitian .....	28
3.2.1. Jenis dan Sumber Data .....	29
3.2.2. Metode Pengambilan Data .....	30
3.2.3. Penentuan Sampel/Responden .....	31
3.3. Analisis Data .....	32
3.4. Definisi Operasional .....	42
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	44
4.1 Karakteristik Responden .....	44
4.2 Kondisi Budidaya Ikan Toman Secara Teknis .....	48
4.3 Kebijakan Instansi Terkait .....	53
4.4 Kondisi Budidaya Ikan Toman Secara Finansial .....	53
4.5 Strategi Pengembangan Usaha Budidaya Ikan Toman .....	56
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	78
5.1 Kesimpulan .....	78
5.2 Saran .....	79
DAFTAR PUSTAKA .....	80
LAMPIRAN .....	84

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1.1 Data Produksi Perikanan Tahun 2016-2020 (Ton) .....	3
1.2 Produksi Perikanan Tangkap di Kabupaten Barito Selatan (ton) Tahun 2021 .....	4
1.3 Produksi Perikanan Budidaya di Kabupaten Barito Selatan (ton) tahun 2021 .....	5
1.4 Jumlah Pembudidaya Ikan di Kecamatan Dusun Selatan Kabupaten Barito Selatan .....	6
1.5 Data Harga Komoditas Hasil Perikanan Segar di Kabupaten Barito Selatan per Maret 2023 .....	9
2.1 Jumlah Curah Hujan Kabupaten Barito Selatan dari Tahun 2020 – 2022 .....	18
2.2 Penelitian yang Relevan .....	22
3.1 Jadwal Perencanaan Penelitian Tesis Tahun 2023 .....	27
3.2 Unsur-unsur Faktor Strategi Eksternal .....	36
3.3 Unsur-unsur Faktor Strategi Internal .....	38
3.4 Diagram Matrik SWOT .....	38
4.1. Umur Responden Usaha Budidaya Ikan Toman di Kabupeten Barito Selatan Provinsi Kalimantan Tengah .....	45
4.2. Tingkat Pendidikan Responden Usaha Budidaya Ikan Toman di Kabupeten Barito Selatan Provinsi Kalimantan Tengah .....	46
4.3. Pengalaman Responden Usaha Budidaya Ikan Toman di Kabupeten Barito Selatan Provinsi Kalimantan Tengah .....	47
4.4. Jumlah Karamba per RTP .....	49
4.5. Harga Benih Ikan Toman.....	50
4.6. Harga Pakan Ikan Toman per Kg .....	51
4.7. Total Pakan yang diberikan (Kg) per Periode per RTP .....	52

4.8. Biaya Tetap per Tahun Budidaya Ikan Toman .....	53
4.9. Biaya Variabel per Tahun Budidaya Ikan Toman .....	54
4.10. Analisis Matrik IFAS.....	61
4.11. Faktor Strategi Eksternal.....	68
4.12. Diagram Matrik SWOT. ....	71

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1.1 Kondisi Sungai Barito.....	2
1.2 Jumlah Produksi Budidaya Perikanan Darat Segar Kabupaten Barito Selatan dari Tahun 2018 – 2022 .....	8
2.1 Ikan Toman ( <i>Channa micropeltes</i> ).....	16
2.2 Karamba .....	20
2.3 Kerangka Pikir .....	26
3.1 Peta Administrasi Wilayah Kecamatan Dusun Selatan .....	28
3.2 Diagram Analisis SWOT .....	39
4.1. Lokasi Budidaya Ikan Toman Dekat dengan Tempat Tinggal .....	48
4.2. Karamba Budidaya Ikan Toman di Sungai Barito .....	49
4.3. Benih Ikan Toman .....	50
4.4. Jenis-jenis Pakan .....	51
4.5. Diagram Analisis SWOT .....	73

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Kuesioner Penelitian .....	85
2. Biaya Investasi.....	90
3. Biaya Tetap .....	93
4. Biaya Variabel .....	95
5. Biaya Total .....	99
6. Penerimaan .....	102
7. Profit .....	103
8. Dokumentasi Penelitian .....	105