

LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
ANALISIS KELAYAKAN DAN RISIKO USAHA PENGOLAHAN ABON
IKAN GABUS (*Channa striata*) PADA POKLAHSAR JAYA MAKMUR
CASHEILA KELURAHAN SUNGAI ULIN BANJARBARU UTARA KOTA
BANJARBARU PROVINSI KALIMANTAN SELATAN



OLEH :
SALSHABILA RACHMA POETRI
2010715220005

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

LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
ANALISIS KELAYAKAN DAN RISIKO USAHA PENGOLAHAN ABON
IKAN GABUS (*Channa striata*) PADA POKLAHSAR JAYA MAKMUR
CASHEILA KELURAHAN SUNGAI ULIN BANJARBARU UTARA KOTA
BANJARBARU PROVINSI KALIMANTAN SELATAN



Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Fakultas
Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat

OLEH :
SALSHABILA RACHMA POETRI
2010715220005

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

2024

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Kelayakan Dan Risiko Usaha Pengolahan Abon Ikan Gabus (*Channa Striata*) Pada Poklamsar Jaya Makmur Casheila Kelurahan Sungai Ulin Banjarbaru Utara Kota Banjarbaru Provinsi Kalimantan Selatan

Nama : Salshabila Rachma Poetri

NIM : 2010715220005

Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan

Jurusan : Manajemen Sumberdaya Perairan

Program Studi : Sosial Ekonomi Perikanan

Tanggal Ujian : 22 Agustus 2024

Skripsi

Persetujuan Pembimbing,

Pembimbing 1

Pembimbing 2



Prof. Dr. Leila Arivani Sofia, S.Pi., M.P
NIP. 19730428 199803 2 002



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

Penguji



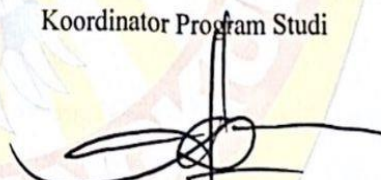
Dr. Erma Agusliani, S.Pi., M.P
NIP. 197008085 199603 2 001

Mengetahui,
Dekan



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

Koordinator Program Studi



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

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini ialah: 1) Menganalisis kelayakan usaha pengolahan abon ikan gabus di POKLAHSAR Jaya Makmur Casheila; 2) Menganalisis besarnya tingkat risiko yang dihadapi POKLAHSAR Jaya Makmur Casheila. Jenis data yang digunakan data primer dan sekunder. Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu observasi, wawancara, dokumentasi dan kuesioner. Analisis kelayakan usaha yang digunakan laba/rugi, *Net Present Value* (NPV), *Gross B/C* dan *Internal Rate of Return* (IRR). Analisis risiko yang digunakan analisis risiko produksi dan pendapatan. Berdasarkan hasil penelitian analisis kelayakan usaha oleh POKLAHSAR Jaya Makmur Casheila yaitu laba/rugi tahun 2019 Rp.13.273.000, tahun 2020 Rp.0, tahun 2021 Rp. -3.757.000, tahun 2022 Rp.23.646.000, tahun 2023 Rp. 40.115.000. NPV positif sebesar Rp. 25.413.357, *Gross B/C* 1,01, dan IRR 23,7%. Berdasarkan hasil penelitian analisis risiko oleh POKLAHSAR Jaya Makmur Casheila yaitu risiko produksi didapatkan hasil nilai koefisien variasi (KV) risiko produksi 0,639095345 kg, risiko pendapatan Rp.0,68659 dan hasil nilai batas bawah (L) risiko produksi sebesar -372,7755 Kg, risiko pendapatan sebesar Rp.-17.629.173. Hubungan antara koefisien variasi (KV) dengan batas bawah (L) maka usaha tersebut memiliki risiko yang besar dan dapat peluang kerugian. Berdasarkan hasil analisis risiko produksi dan risiko pendapatan bahwa usaha pengolahan abon ikan gabus memiliki risiko yang besar dan berpeluang kerugian.

Kata Kunci: Pengolahan Perikanan, Abon Ikan Gabus, Kelayakan Usaha, Risiko Usaha, POKLAHSAR Jaya Makmur Casheila

ABSTRACT , The objectives of this research are as follows: 1) Analyzing the feasibility of the snakehead fish shredded processing business in POKLAHSAR Jaya Makmur Casheila; 2) Analyze the magnitude of the level of risk faced by POKLAHSAR Jaya Makmur Casheila. The types of data used are primary and secondary data. The data collection methods used are observation, interviews, documentation and questionnaires. Analysis of the feasibility of the business used profit/loss, Net Present Value (NPV), Gross B/C and Internal Rate of Return (IRR). Risk analysis used production and income risk analysis. Based on the results of the business feasibility analysis research by POKLAHSAR Jaya Makmur Casheila, namely profit/loss in 2019 Rp. 13,273,000, in 2020 Rp. 0, in 2021 Rp. -3,757,000, in 2022 Rp. 23,646,000, in 2023 Rp. 40,115,000. Positive NPV of Rp. 25,413,357, Gross B/C 1.01, and IRR 23.7%. Based on the results of the risk analysis research by POKLAHSAR Jaya Makmur Casheila, namely production risk, the result of the value of the coefficient of variation (KV) of production risk is 0.639095345 kg, income risk of Rp.0.68659 and the result of the lower limit value (L) of production risk is -372.7755 Kg, income risk is Rp.-17,629,173. The relationship between the coefficient of variation (KV) and the lower limit (L), the business has a great risk and can have the opportunity to lose. Based on the results of the analysis of production risk and income risk, the snakehead shredded processing business has a great risk and has the opportunity to lose.

Keywords: Fishery Processing, Snakehead Fish Shredding, Business Feasibility, Business Risk, POKLAHSAR Jaya Makmur Casheila

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis Kelayakan Dan Risiko Usaha Pengolahan Abon Ikan Gabus (*Channa striata*) Pada Poklhasar Jaya Makmur Casheila Kelurahan Sungai Ulin Banjarbaru Utara Kota Banjarbaru Provinsi Kalimantan Selatan.”**. Laporan ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh sarjana di Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua orang tua tersayang Papa dan Mama. Adik-adikku Laluna Putri Ramaditya dan Khansa Amira Rafa Putri yang telah memberikan doa serta dukungan sehingga saat ini dapat terselesaikan.
2. Ibu Prof. Dr. Leila Ariyani Sofia, S.Pi., M.P. Selaku Ketua Pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan petunjuk, bimbingan, saran, dan dukungan sepanjang proses penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Muhammad Adnan Zain, S.Pi., M.P. Selaku Anggota Pembimbing dan Ketua Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan petunjuk, bimbingan, saran, dan dukungan sepanjang proses penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Dr. Hj. Erma Agusliani, S.Pi., M.P. Selaku penguji yang telah memberikan masukan, kritik, dan saran-saran dalam perbaikan skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Bapak Dr. Ir. H. Untung Bijaksana, M.P selaku Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat.
6. Seluruh staf dan dosen pengajar di Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan terutama Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan yang telah mengajar dan mendidik baik secara akademik kepada penulis.
7. Ibu Dessyana Yudiarny dan Bapak Muhammad Ryan selaku pemilik atau ketua Poklhasar Jaya Makmur Casheila serta karyawan yang telah memberikan pengalaman dan ilmu kepada penulis.

8. Untuk sahabatku Mia meskipun berada jauh yang selalu memberikan semangat, motivasi, dan dukungan melalui pesan dan telepon. Kehadiranmu dalam bentuk apapun sangat berarti bagi Penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Teman-temanku seperjuangan Anis, Arifa, Azizah Huma, Leona, dan Sri yang telah memberikan dukungan lebih kepada Penulis.
10. Teman-teman SEP Angkatan 2020 yang telah menjadi tempat berbagi ilmu dan kebersamaan selama perkuliahan.
11. Diri saya sendiri Salshabila Rachma Poetri yang sudah berjuang dalam proses perkuliahan dan mengerjakan skripsi ini hingga selesai.
12. Seluruh pihak yang telah membantu penulis yang tidak bisa disebutkan satu-satu, terimakasih atas doa dan dukungan.

Banjarbaru, Juli 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan dan Kegunaan.....	4
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Ikan Gabus (<i>Channa striata</i>).....	6
2.2. Pengolahan Perikanan	7
2.3. Abon Ikan Gabus	8
2.4. Kelayakan Usaha	9
2.5. Risiko.....	11
2.6. Penelitian Terdahulu	13
2.7. Kerangka Penelitian	16
BAB 3. METODE PENELITIAN.....	17
3.1. Waktu dan Tempat	17
3.2. Metode Pengumpulan Data	18
3.2.1. Observasi	18
3.2.2. Wawancara	18
3.2.3. Dokumentasi	18
3.3. Jenis dan Sumber Data	19
3.3.1. Jenis Data	19
3.3.2. Sumber Data	19
3.4. Analisis Data.....	20
3.4.2. Risiko	23
3.5. Definisi Operaional	25
BAB 4. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	26
4.1. Lokasi Daerah.....	26

4.2. Penduduk	26
4.3. Ekonomi	27
4.4. Kelompok Pengolahan dan Pemasaran Jaya Makmur Casheila.....	29
4.5. Teknis Produksi Abon Ikan Gabus	32
4.6. Teknis Praproduksi	33
4.7. Teknis Produksi	33
d. pePenggorengan/penyangraian	34
4.8. Teknis Pascaproduksi	35
BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN	36
5.1. Analisis Kelayakan Usaha	36
5.1.1. Biaya Investasi.....	36
5.1.2. Biaya Tetap	40
5.1.3. Biaya Variabel.....	41
5.1.4. Analisis Laba/Rugi.....	42
5.1.5. Biaya Operasional.....	43
5.1.6. Penerimaan.....	43
5.1.7. Net Present Value (NPV), Gross Benefit Cost Ratio (Groos B/C), dan Internal Rate of Return (IRR)	44
5.2. Risiko.....	44
5.3. Analisis Risiko.....	47
5.3.1. Risiko Produksi.....	47
5.3.2. Risiko Pendapatan.....	48
BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN	36
6.1. Kesimpulan.....	36
6.2. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA.....	36

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Penelitian Terdahulu.....	13
Tabel 3.1. Jadwal Penelitian Skripsi	17
Tabel 3.2. Sumber-sumber Risiko	23
Tabel 4.1. Jumlah Penduduk di Kelurahan Sungai Ulin	26
Tabel 4.2. Jumlah Penduduk Kelurahan Sungai Ulin Berdasarkan Kelompok Umur.....	27
Tabel 4.3. Jumlah Tingkat Pendidikan Kelurahan Sungai Ulin	27
Tabel 4.4. Mata Pencaharian Kelurahan Sungai Ulin	27
Tabel 5.2. Biaya Investasi Usaha Pengolahan Abon Ikan Gabus Poklahsar Jaya Makmur Casheila.....	36
Tabel 5.3. Biaya Tetap Usaha Abon Ikan Gabus Poklahsar Jaya Makmur Casheila	40
Tabel 5.4. Total Biaya Variabel Usaha Abon Ikan Gabus Poklahsar Jaya Makmur Casheila	41
Tabel 5.5. Laba/Rugi Usaha Abon Ikan Gabus Poklahsar Jaya Makmur	42
Tabel 5.6. Biaya Operasional usaha abon ikan gabus Poklahsar Jaya Makmur Casheila	43
Tabel 5.7. Penerimaan Usaha Abon Ikan Gabus Poklahsar Jaya Makmur Casheila	43
Tabel 5.8. Analisis NPV, Gross B/C, IRR.....	44
Tabel 5.9. Jenis Risiko, Identifikasi, Sumber Risiko	45
Tabel 5.10. Risiko Produksi Usaha Abon Ikan Gabus Poklahsar Jaya Makmur Casheila Tahun 2019-2023	47
Tabel 5.11. Risiko Pendapatan Usaha Abon Ikan Gabus Poklahsar Jaya Makmur Casheila	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Produksi Ikan Gabus Kalimantan Selatan	1
Gambar 1.2. Produk Abon Ikan Gabus	2
Gambar 1.3. Total Produksi Abon Ikan Gabus.....	3
Gambar 2.1. Ikan Gabus (<i>Channa striata</i>).....	7
Gambar 3.1. Lokasi Penelitian Poklamsar Jaya Makmur Casheila.....	17
Gambar 3.2. Papan Nama Poklamsar Jaya Makmur Casheila	29
Gambar 3.3. Penyiangan Ikan Gabus	33
Gambar 3.4. Proses Pengukusan Ikan Gabus.....	34
Gambar 3.5. Pemisahan daging ikan gabus	34
Gambar 3.6. Proses penggorengan.....	35
Gambar 3.7. Proses pengemasan.....	35
Gambar 3.8. Penyimpanan produk di box.....	36