

LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
PENGARUH KENAIKAN HARGA INPUT TERHADAP USAHA
PENGOLAHAN IKAN TENGGIRI (*Scomberomorus commerson*) (STUDI
KASUS POKLAHSAR RINI AMPLANG) KELURAHAN SUNGAI ULIN
KECAMATAN BANJARBARU UTARA KOTA BANJARBARU
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN



OLEH:

FIRDAUSY NUZULAL LAILI
1810715320015

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN
BANJARBARU
2023

LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
PENGARUH KENAIKAN HARGA INPUT TERHADAP USAHA
PENGOLAHAN IKAN TENGGIRI (*Scomberomorus commerson*) (STUDI
KASUS POKLAHSAR RINI AMPLANG) KELURAHAN SUNGAI ULIN
KECAMATAN BANJARBARU UTARA KOTA BANJARBARU
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN



**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Melaksanakan Kegiatan Penelitian pada Fakultas
Perikanan dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat**

OLEH:
FIRDAUSY NUZULAL LAILI
1810715320015

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN
BANJARBARU
2023

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengaruh Kenaikan Harga Input Terhadap Usaha Pengolahan Ikan Tenggiri (*Scomberomorus commerson*) (Studi Kasus Poklahsar Rini) Amplang Kelurahan Sungai Ulin Kecamatan Banjarbaru Utara Kota Banjarbaru Provinsi Kalimantan Selatan

Nama : Firdausy Nuzulal Laili

Nim : 1810715320015

Jurusan : Manajemen Sumberdaya Perairan

Program Studi : Sosial Ekonomi Perikanan

Tanggal Ujian Skripsi : 29 Maret 2023

Persetujuan,

Pembimbing 1

Dr. Hj. Irma Febrianty, S.Pi., M.P
NIP. 19700228 199903 2 001

Pembimbing 2

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

Penguji

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

Mengetahui,

Dekan,



Dr. Ir. Hj. Agustiana, M.P
NIP. 19630808 198903 2 002

Koordinator Program Studi

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

**PENGARUH KENAIKAN HARGA INPUT TERHADAP USAHA
PENGOLAHAN IKAN TENGGIRI (*Scomberomorus commerson*) (STUDI
KASUS POKLAHSAR RINI AMPLANG) KELURAHAN SUNGAI ULIN
KECAMATAN BANJARBARU UTARA KOTA BANJARBARU
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

Firdausy Nuzul Laili¹, Irma Febrianty², Erma Agusliani²

¹Mahasiswa Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan

²Dosen Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan

Corresponding email : (firdausynuzulallaili@gmail.com)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kelayakan usaha amplang ikan tenggiri dan menganalisis sensitivitas di POKLAHSAR Rini Amplang untuk melihat apa yang akan terjadi dengan hasil analisa usaha apabila ada suatu kesalahan atau perubahan dalam dasar-dasar perhitungan biaya atau benefit. Metode pengumpulan data yang digunakan pada penelitian ini menggunakan metode observasi, metode wawancara dan metode dokumentasi. Analisis data yang digunakan untuk menganalisis kelayakan usaha adalah analisis laba/rugi, *Payback Period* (PP), *Net Present Value* (NPV), *Net Benefit Cost Ratio*, dan *Internal Rate of Return* (IRR). Analisis sensitivitas menggunakan analisis data sensitivitas yang terjadi pada kenaikan harga input. Tingkat suku bunga yang berlaku saat ini menggunakan KUR (Kredit Usaha Rakyat) sebesar 6%. Hasil penelitian kelayakan usaha pada POKLAHSAR Rini Amplang mengalami laba sebesar (Rp. 323.844.000/tahun) dan laba pada setiap bulannya mendapat (Rp. 26.987.000/bulan), *Payback Period* (11 bulan), NPV (Rp 2.060.205.031), *Net B/C* (7,37) dan IRR (100%). Berdasarkan analisis sensitivitas pada kenaikan harga ikan tenggiri 30%, tepung tapioka 3%, minyak nabati 19,14%, telur 2% dan kenaikan Bersama-sama akan berpengaruh pada kelayakan usaha bahwa usaha amplang ikan tenggiri pada POKLAHSAR Rini Amplang sensitif terhadap perubahan harga input dan perubahan kenaikan harga jual. Hasil analisis menunjukkan bahwa usaha amplang ikan tenggiri pada POKLAHSAR Rini Amplang layak untuk dikembangkan dan dijalankan.

Kata kunci: POKLAHSAR Rini Amplang, Amplang Ikan Tenggiri, Kelayakan Usaha, Sensitivitas.

**INFLUENCE OF INCREASING INPUT PRICE ON THE PROCESSING
BUSINESS (*Scomberomorus commerson*) (CASE STUDY OF
POKLAHSAR RINI AMPLANG) SUNGAI ULIN VILLAGE,
BANJARBARU UTARA DISTRICT, BANJARBARU CITY, SOUTH
KALIMANTAN PROVINCE**

Firdausy Nuzulal Laili¹, Irma Febrianty², Erma Agusliani²

¹Mahasiswa Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan

²Dosen Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan

Corresponding email : (firdausynuzulallaili@gmail.com)

ABSTRACT

This study aims to analyze the feasibility of the mackerel amplang business and analyze the sensitivity at POKLAHSAR Rini Amplang to see what will happen to the results of the business analysis if there is an error or change in the basics of calculating costs or benefits. The data collection method used in this study uses the observation method, interview method and documentation method. Data analysis used to analyze business feasibility is profit/loss analysis, Payback Period (PP), Net Present Value (NPV), Net Benefit Cost Ratio, and Internal Rate of Return (IRR). Sensitivity analysis uses sensitivity data analysis that occurs when input price increases. The current interest rate uses KUR (People's Business Credit) of 6%. The results of the business feasibility study at POKLAHSAR Rini Amplang experienced a profit of (Rp. 323,844,000/year) and profit every month (Rp. 26,987,000/month), Payback Period (11 months), NPV (Rp 2,060,205,031), Net B/C (7,337) and IRR (100%). Based on the sensitivity analysis on the increase in the price of mackerel 30%, tapioca flour 3%, vegetable oil 19.14%, eggs 2% and the increase together will affect the feasibility of the business that the mackerel amplang business at POKLAHSAR Rini Amplang is sensitive to changes in input prices and changes in selling price increases. The results of the analysis show that the mackerel amplang business at POKLAHSAR Rini Amplang is feasible to develop and run.

Keyword: POKLAHSAR Rini Amplang, Amplang Mackerel, Business Feasibility, Sensitivity.

KATA PENGANTAR

Segala Puji Syukur Penulis Panjatkan Kehadirat Allah SWT, karena Rahmat dan Karunia-nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Penelitian Skripsi dengan judul **Pengaruh Kenaikan Harga Input Terhadap Usaha Pengolahan Ikan Tenggiri (*Scomberomorus commerson*) (Studi Kasus POKLAHSAR Rini Amplang) Kelurahan Sungai Ulin Kecamatan Banjarbaru Utara Kota Banjarbaru Provinsi Kalimantan Selatan** sesuai dengan waktu yang telah ditentukan.

Penulis menyadari selama menyelesaikan Laporan Penelitian Skripsi ini tidak lepas dari saran, bimbingan, bimbingan dan dorongan yang membangun dari berbagai pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Penelitian Skripsi ini. Penulis mengucapkan terimakasih kepada Ibu **Dr. Hj. Irma Febrianty, S.Pi., MP** selaku Ketua (Pembimbing I) dan Ibu **Dr. Erma Agusliani, S.Pi., MP** selaku Anggota (Pembimbing II) atas segala bimbingan dan arahan, serta berbagai masukan yang diberikan selama proses berlangsung. Penulis juga menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Kedua orang tua tersayang Ayah Mohamad Rodli, S.Pd.I dan Ibu Wiwik Alfijatus Sholihah yang sudah memberikan doa dan dukungan dalam segala bentuk sehingga penulis dapat berada di titik sekarang ini.
2. Kedua kakak tercinta Neng Zakiyatur Rofi'ah, S.Si dan Mas Muhammad Hafidz Atthohiri, S.Si dan kedua Adik tercinta Dek Risma Nur Aini Ramadlani dan Dek Asshifa Nur Fadlilah yang selalu menjadi penyemangat hingga sekarang.
3. Bapak Muhammad Adnan Zain, S.Pi., M.P selaku ketua program studi Sosial Ekonomi Perikanan.
4. Ibu Dr. Leila Ariyani Sofia, S.Pi., M.P selaku dosen penguji yang memberikan arahan dan masukan dalam penyelesaian laporan penelitian skripsi ini.
5. Seluruh staf dosen pengajar di Fakultas Perikanan dan Kelautan terutama dosen program studi Sosial Ekonomi Perikanan yang telah mendidik baik secara akademik maupun non akademik.

6. Ibu Rini Wardani selaku responden dari POKLAHSAR Rini Amplang yang telah meluangkan waktu untuk memberikan informasi sehingga dapat tersusunnya laporan penelitian skripsi ini.
7. Sahabat hati, pemilik Nim 1810715210011 yang memberikan support nyata setelah orangtua. Laki-laki yang sulit ditebak yang telah menemani dari semester 2 hingga meraih gelar sarjana.
8. Seluruh bestie yang telah kebersamai dari masa kuliah selalu bertukar jawaban tugas dan mendapatkan nilai bagus hingga selesainya laporan penelitian skripsi ini.
9. Keluarga Besar HIMA SEP terkhusus SEP 2018 yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah berproses Bersama hingga akhir dan membantu selama perkuliahan berlangsung.
10. Wina, Nisa dan Putri adik tingkat 2020 tersayang yang telah menjadi teman saudara dan memberikan support, love you.
11. Diri sendiri yang telah mampu berproses hingga saat ini dan nanti.
12. Seluruh pihak yang terlibat dalam proses pembuatan laporan penelitian skripsi ini.

Penulis menyadari laporan penelitian skripsi ini masih banyak kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna menyempurnakan laporan penelitian skripsi ini. Penulis berharap semoga laporan penelitian skripsi ini dapat bermanfaat bagi masyarakat dan pihak-pihak yang membutuhkan.

Banjarbaru, Maret 2023

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 dan Kegunaan | 4 |
| BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| 2.1. Usaha Pengolahan Ikan Tenggiri (<i>Scomberomorus</i>) | 5 |
| 2.2. Tinjauan Teoritis | 6 |
| 2.2.1. Aspek Teknis Amplang Ikan Tenggiri..... | 6 |
| 2.2.2. Aspek Finansial..... | 8 |
| 2.3. Penelitian Terdahulu | 11 |
| 2.4. Prosedur Penelitian | 16 |
| BAB 3. METODE PENELITIAN | 17 |
| 3.1. Tempat dan Waktu Penelitian..... | 17 |
| 3.2. Metode Penelitian | 17 |
| 3.3. Metode Pengumpulan Data..... | 18 |
| 3.4. Jenis Data dan Sumber Data | 19 |
| 3.4.1. Jenis Data | 19 |
| 3.4.2. Sumber Data..... | 19 |
| 3.5 Metode Analisis | 20 |
| 3.6 Definisi Operasional | 23 |
| 3.7 Asumsi Penelitian | 24 |
| BAB 4. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN | 26 |

| | |
|---|-----------|
| 4.1 Lokasi Daerah | 26 |
| 4.2 Keadaan Penduduk..... | 26 |
| 4.3 Keadaan Pendidikan..... | 27 |
| 4.4 Keadaan Sosial..... | 28 |
| 4.5 Keadaan Ekonomi..... | 28 |
| 4.6 Keadaan Umum Perikanan | 29 |
| BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 31 |
| 5.1. Profil Usaha | 31 |
| 5.1.1 Sejarah Usaha..... | 31 |
| 5.1.2 Struktur Organisasi | 32 |
| 5.2. Teknis Produksi Amplang Ikan Tenggiri..... | 33 |
| 5.2.1 Teknis Praproduksi | 33 |
| 5.2.2 Teknis Produksi..... | 34 |
| 5.2.3 Teknis Pascaproduksi..... | 37 |
| 5.3. Analisis Kelayakan Usaha | 37 |
| 5.3.1 Biaya Investasi | 37 |
| 5.3.2 Biaya Variabel..... | 39 |
| 5.3.3 Biaya Tetap..... | 40 |
| 5.3.4 Penerimaan | 40 |
| 5.3.5 Biaya Operasional | 41 |
| 5.3.6 Analisis Laba/Rugi | 41 |
| 5.3.7 <i>Payback Period</i> (PP) | 42 |
| 5.3.8 <i>Net Present Value, Net Benefit Cost Ratio, dan Internal Rate of Return</i> | 42 |
| 5.4. Analisis Sensitivitas | 43 |
| 5.4.1 Analisis Sensitivitas dengan Kenaikan Harga Ikan Tenggiri | 44 |
| 5.4.2 Analisis Sensitivitas dengan Kenaikan Harga Tepung Tapioka | 46 |
| 5.4.3 Analisis Sensitivitas dengan Kenaikan Harga Minyak Nabati..... | 49 |
| 5.4.4 Analisis Sensitivitas dengan Kenaikan Harga Telur | 51 |
| 5.4.5 Analisis Sensitivitas dengan Kenaikan Harga Input Bersama-sama..... | 54 |

| | |
|--|----|
| BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN | 58 |
| 6.1 Kesimpulan | 58 |
| 6.2 Saran | 58 |

DAFTAR PUSTAKA

KESIMPULAN

DAFTAR TABEL

| Nomor | Halaman |
|--|---------|
| 1.1 Produksi Ikan Tenggiri Kalimantan Selatan..... | 2 |
| 2.1 Penelitian Terdahulu..... | 11 |
| 3.1 Jadwal Kegiatan Penelitian..... | 17 |
| 4.1 Batas wilayah Kelurahan Sungai Ulin Kecamatan Banjarbaru Utara Kota Banjarbaru..... | 26 |
| 4.2 Jumlah Penduduk di Kelurahan Sungai Ulin..... | 26 |
| 4.3 Jumlah Penduduk Kelurahan Sungai Ulin menurut Kelompok Umur..... | 27 |
| 4.4 Jumlah Tingkat Pendidikan Kelurahan Sungai Ulin | 27 |
| 4.5 Mata Pecarian di Kelurahan Sungai Ulin | 28 |
| 4.6 Jumlah Rumah Tangga Perikanan (RTP) Menurut Jenis Budidaya Kota Banjarbaru, 2020 | 30 |
| 5.1 Biaya Investasi Usaha Amplang Ikan Tenggiri POKLAHSAR Rini Amplang | 38 |
| 5.2 Biaya Variabel Usaha Amplang Ikan Tenggiri POKLAHSAR Rini Amplang | 39 |
| 5.3 Biaya Tetap Usaha Amplang Ikan Tenggiri POKLAHSAR Rini Amplang | 40 |
| 5.4 Penerimaan Usaha Amplang Ikan Tenggiri di POKLAHSAR Rini Amplang | 41 |
| 5.5 Biaya Variabel dengan Kenaikan Harga Ikan Tenggiri 30% pada Usaha Amplang Ikan Tenggiri di POKLAHSAR Rini Amplang..... | 44 |
| 5.6 Biaya Variabel dengan Kenaikan Harga Tepung Tapioka 3% pada Usaha Amplang Ikan Tenggiri di POKLAHSAR Rini Amplang | 46 |
| 5.7 Biaya Variabel dengan Kenaikan Harga Minyak Nabati 19,14% pada Usaha Amplang Ikan Tenggiri di POKLAHSAR Rini Amplang | 49 |
| 5.8 Biaya Variabel dengan Kenaikan Harga Telur 2% pada Usaha Amplang Ikan Tenggiri di POKLAHSAR Rini Amplang..... | 51 |
| 5.9 Biaya Variabel dengan Kenaikan Harga Input Bersama-sama pada Usaha Amplang Ikan Tenggiri di POKLAHSAR Rini Amplang | 54 |
| 5.10 Analisis Sensitivitas Usaha Amplang Ikan Tenggiri di POKLAHSAR Rini Amplang..... | 56 |

DAFTAR GAMBAR

| Nomor | Halaman |
|--|---------|
| 1.1 Produksi Ikan Tenggiri Kalimantan Selatan..... | 2 |
| 1.2 Perubahan Harga Input | 3 |
| 2.1 Ikan Tenggiri (<i>Scomberomorus commerson</i>) | 6 |
| 2.2 Prosedur Penelitian | 16 |
| 5.1 Foto Bersama dengan Ketua Kelompok | 31 |
| 5.2 Struktur Organisasi POKLAHSAR Rini Amplang | 32 |
| 5.3 Proses Bahan Masuk..... | 35 |
| 5.4 Proses Pencucian | 35 |
| 5.5 Proses Pembuatan/Penggilingan..... | 36 |
| 5.6 Proses Penggorengan | 36 |
| 5.7 Proses Pengemasan..... | 37 |

DAFTAR LAMPIRAN

| Nomor | Halaman |
|---|----------------|
| 1. Surat Izin Mikro dan Kecil..... | 63 |
| 2. Biaya Investasi POKLAHSAR Rini Amplang | 64 |
| 3. Biaya Tetap POKLAHSAR Rini Amplang..... | 65 |
| 4. Biaya Variabel POKLAHSAR Rini Amplang..... | 66 |
| 5. Penerimaan POKLAHSAR Rini Amplang | 69 |
| 6. <i>Net Present Value</i> (NPV) | 70 |
| 7. <i>Net Benefit Cost Ratio</i> (<i>Net B/C</i>) | 76 |
| 8. <i>Internal rate of Return</i> (IRR) | 79 |
| 9. Dokumentasi Penelitian | 85 |
| 10. SK Pembimbing Skripsi | 87 |
| 11. SK Ujian Komprehensif | 90 |
| 12. Surat Keterangan Telah Melakukan Ujian Komprehensif | 91 |
| 13. Surat Keterangan Telah Melakukan Seminar Hasil | 92 |
| 14. SK Ujian Skripsi | 93 |
| 15. Surat Keterangan Telah Melakukan Ujian Skripsi..... | 94 |
| 16. Lembar Konsultasi | 95 |