

**ANALISIS EFISIENSI USAHA PEMBESARAN IKAN LELE
(*Clarias batrachus*) DI DESA MENAMING KECAMATAN
RAMBAH KABUPATEN ROKAN HULU**

SKRIPSI

*Diajukan Sebagai Syarat
Untuk Memenuhi Gelar Sarjana Pertanian
Pada Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian*



OLEH :

FERI SOALON
1426040

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
KABUPATEN ROKAN HULU
2021**

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS EFISIENSI USAHA PEMBESARAN IKAN LELE
(*Clarias batrachus*) DI DESA MENAMING KECAMATAN
RAMBAH KABUPATEN ROKAN HULU


SKRIPSI

Oleh :

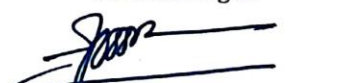
FERI SOALON
1426040

Telah Disetujui

Pembimbing I


Laily Fitriana, SP., M.Si
NIDN. 1017107501

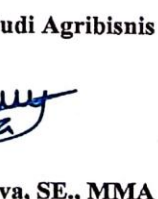
Pembimbing II


Ikhsan Gunawan, SP., MMA
NIDN. 1024097901

Pasir Pengaraian, 30 Juli 2021
Mengetahui,


Dekan Fakultas Pertanian

Lufita Nur Alfiah, SP., M.Si
NIDN. 1013038203


Ketua Program Studi Agribisnis

Rina Febrinova, SE., MMA
NIDN.1002028102

**ANALISIS EFISIENSI USAHA PEMBESARAN IKAN LELE
(*Clarias batrachus*) DI DESA MENAMING KECAMATAN
RAMBAH KABUPATEN ROKAN HULU**

Yang Diajukan dan Disusun Oleh:

FERI SOALON
1426040

**Telah Dipertahankan Didepan Dewan Penguji
Pada Tanggal : 30 Juli 2021
Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat**

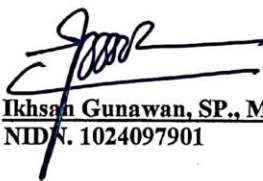
Susunan Dewan Penguji

Ketua :



Laily Fitriana, SP., M.Si
NIDN. 1017107501

Anggota I :



Ikhsan Gunawan, SP., MMA
NIDN. 1024097901

Anggota II :



Dr. Defidelwina, SP., M.Sc
NIDN. 1029098001

Anggota III :



Danang Saputra, S.Pt., M.Si
NIDN. 1030068704

Anggota IV :



Rina Febrinova, SE., MMA
NIDN. 1002028102

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

N a m a : FERI SOALON
Nomor Induk Mahasiswa : 1426040
Fakultas : Pertanian
Program Studi : S1 Agribisnis

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang saya susun dengan Judul :

ANALISIS EFISIENSI USAHA PEMBESARAN IKAN LELE (*Clarias batrachus*) DI DESA MENAMING KECAMATAN RAMBAH KABUPATEN ROKAN HULU

Adalah benar-benar hasil karya, gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri dan arahan dari dosen pembimbing, bukan merupakan plagiat dari skripsi orang lain dan kutipan yang diambil dari buku dengan jelas disertakan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar sarjana yang saya peroleh melalui karya tulis ini.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Pasir Pengaraian, Juli 2021

Materai

10.000

FERI SOALON

ANALISIS EFISIENSI USAHA PEMBESARAN IKAN LELE (*Clarias batrachus*) DI DESA MENAMING KECAMATAN RAMBAH KABUPATEN ROKAN HULU

**Feri Soaloon¹⁾, Laily Fitriana, SP., M.Si²⁾ Ikhsan Gunawan, SP., MMA²⁾
Mahasiswa,¹⁾ Dosen Pembimbing²⁾**

**Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Pasir Pengaraian**

ABSTRAK

Salah satu usaha budidaya perikanan dalam kolam yang sudah lama dikembangkan di Rokan Hulu yaitu usaha budidaya ikan lele, tingginya minat masyarakat Rokan Hulu terutama kecamatan Rambah dalam mengkonsumsi ikan lele menjadi salah satu alasan petani ikan untuk terus mengembangkan usaha pembesaran ikan lele. Ikan lele selain mudah di pelihara dikolam, harganya juga terjangkau oleh masyarakat. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis besar pendapatan yang diperoleh Budidaya Pembesaran ikan lele di desa Menaming Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu dan untuk mengetahui efisiensi usaha Pembesaran ikan lele di Desa Menaming Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu. Teknik analisis dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif dengan menggunakan rumus pendapatan usahatani kemudian menganalisis efisiensi usaha menggunakan analisis BCR dan BEP. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 1. Penerimaan yang dihasilkan kelompok tani pembesaran ikan lele per periode adalah sebesar Rp.48.825.000,- dengan total biaya produksi per periode adalah sebesar Rp.14.272.239.58 dan jumlah pendapatan per periode adalah sebesar Rp.34.552.760.42,-, dengan memiliki keuntungan sebesar itu maka usaha Pembesaran ikan lele sangat menguntungkan bagi kelompok tani. 2. dengan total pendapatan Rp.34.552.760.42.- dan total biaya sebesar Rp. 14.272.239.58 maka Benefit Cost Ratio (BCR) per kelompok tani adalah sebesar 3.42, dengan demikian usaha tani pembesaran ikan lele dapat dikatakan efisien untuk di usahakan karena memiliki Nilai R/C rasio sebesar 3.42 dan lebih besar dari kriteria yang ditentukan yaitu lebih besar dari 1. Break Event Point produksi (Q) kelompok tani pada pembesaran ikan lele per periode sebesar 4.092 Kg dan Break Event Point harga (P) petani pembesaran ikan lele per periode Rp 1.019 maka usahatani pembesaran ikan lele memperoleh keuntungan karena lebih besar dari kriteria yang di tentukan yaitu 1. Sehingga usahatani pembesaran ikan lele dapat dikatakan efisien dan layak untuk dikembangkan.

Kata kunci: Ikan Lele Pendapatan, Efisiensi, RCR

**ANALYSIS EFFICIENCY OF CATFISH (*Clarias batrachus*)
ENLARGEMENT BUSINESS IN MENAMING VILLAGE,
RAMBAH DISTRICT, ROKAN HULU DISTRICT**

**Feri Soaloon¹⁾, Laily Fitriana, SP., M.Si²⁾ Ikhsan Gunawan, SP., MMA²⁾
¹⁾Student, ²⁾Lecturer Agribusiness**

**Agribusiness Studies Program Faculty Of Agriculture
University Of Pasir Pangaraian**

ABSTRACT

One of the aquaculture businesses in a pond that has long been developed in Rokan Hulu, namely catfish farming, the high interest of the Rokan Hulu community, especially Rambah sub-district, in consuming catfish is one of the reasons for fish farmers to continue to develop catfish breeding businesses. Besides being easy to maintain in the pool, catfish is also affordable for the public. This study aims to analyze the amount of income obtained by catfish enlargement cultivation in Menaming village, Rambah district, Rokan Hulu district and to determine the efficiency of catfish enlargement business in Menaming village, Rambah district, Rokan Hulu district. The analysis technique in this research is descriptive analysis using the farm income formula and then analyzing the business efficiency using BCR and BEP analysis. The results show that 1. The revenue generated by catfish enlargement farmers per period is IDR 195,300,000 with a total production cost per period of IDR 52,939,958.33 and the amount of income per period is IDR 142,687. 792-, by having such a large profit, the catfish enlargement business is very profitable for farmers. 2. with a total income of Rp. 142,687,792.- and a total cost of Rp. 52,939,958.33, then the Benefit Cost Ratio (BCR) per farmer is 3.42, thus catfish enlargement farming can be said to be efficient to operate because it has a B / C ratio of 3.42 and is greater than the specified criteria, which is greater than 1 The Break Event Point of production (Q) for catfish enlargement farmers per period is 4.092 kg and the price (P) of catfish enlargement farmers per period is Rp. 1.019, so catfish enlargement farming benefits because it is greater than the specified criteria, namely 1 So that the catfish enlargement farming can be said to be efficient and feasible to be developed.

Keywords: Incom, Catfish, Efisiensi, RCR

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT, yang mana telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini yang berjudul “**Analisis Efisiensi Usaha Pembesaran Ikan Lele (*Clarias batrachus*) di Desa Menaming Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu.**”

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari banyak pihak. Beberapa diantaranya adalah sebagai berikut :

1. Bapak Dr. Hardianto, S.Pd., M.Pd selaku Rektor Universitas Pasir Pengaraian.
2. Ibu Rina Febrinova, SE, M.MA sebagai Ketua Prodi Agribisnis yang telah memberikan arahan serta bimbingan dalam penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Laily Fitriana, SP.M.Si sebagai Pembimbing I yang telah memberikan arahan serta bimbingan demi kesempurnaan penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Ikhsan Gunawan. SP.M.MA sebagai Pembimbing II yang telah memberikan arahan serta bimbingan demi kesempurnaan penyusunan skripsi ini.
5. Keluarga tercinta Ayah, Ibu, Adek atas doa, pengertian, dan dukungannya selama ini.
6. Seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini yang tidak dapat disebut satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini banyak terdapat kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran dalam membangun kesempurnaan penyusunan skripsi ini. mudah-mudahan dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Pasir Pengaraian, Juli 2021

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|--|------------------------------|
| HALAMAN PENGESAHAN..... | Error! Bookmark not defined. |
| PERNYATAAN..... | i |
| ABSTRAK | iv |
| ABSTRACT | v |
| KATA PENGANTAR..... | vi |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| DAFTAR TABEL | viii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xii |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 6 |
| 1.3 Batasan Masalah..... | 7 |
| 1.4 Tujuan Penelitian..... | 7 |
| 1.5 Manfaat Penelitian..... | 7 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 9 |
| 2.1 Penelitian Terdahulu | 9 |
| 2.2 Landasan Teori..... | 11 |
| 2.2.1 Ikan Lele | 11 |
| 2.2.2 Persyaratan Lokasi..... | 12 |
| 2.2.3 Penyiapan Sarana dan Peralatan..... | 13 |
| 2.2.4 Teknik Budidaya Pembesaran Ikan Lele | 14 |
| 2.3 Analisis Pendapatan | 17 |
| 2.3.1 Biaya Total | 17 |
| 2.3.2 Penerimaan | 19 |
| 2.3.3 Keuntungan..... | 19 |
| 2.4 Analisis Efisiensi Usaha | 20 |
| a. <i>Return Cost Ratio (R/C)</i> | 20 |
| b. <i>Break Even Point (BEP)</i> | 20 |
| 2.5 Kerangka Pemikiran..... | 21 |
| | |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | 23 |
| 3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian..... | 24 |
| 3.2. Metode Pengumpulan Data | 24 |
| 3.3 Metode Pengambilan Sampel | 24 |
| 3.4 Jenis dan Sumber Data | 25 |
| 3.5 Teknik Analisis Data | 26 |
| 3.5.1 Analisis Pendapatan | 26 |

| | |
|--|-------------------------------------|
| 3.6 Defenisi Operasional Variabel dan Pengukuran Variabel | 27 |
| BAB IV GAMBARAN UMUM WILAYAH..... | 29 |
| 4.1. Sejarah Desa Menaming..... | 29 |
| 4.2. Letak Geografis | 29 |
| 4.3 Administrasi Dan Kependudukan..... | 30 |
| 4.3.1. Kependudukan Berdasarkan Jenis Kelamin..... | 30 |
| 4.3.2. Kependudukan Menurut Tingkat Pendidikan | 30 |
| 4.3.3. Kependudukan Berdasarkan Mata Pencarian | 31 |
| 4.3.4. Kependudukan Berdasarkan Keagamaan..... | 32 |
| 4.4. Sarana Dan Prasarana | 32 |
| BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN | 34 |
| 5.1. Identitas Petani Responden | 34 |
| 5.1.1 Umur Responden | 34 |
| 5.1.2 Tingkat Pendidikan Responden.... | Error! Bookmark not defined. |
| 5.1.3 Pengalaman Berusahatani..... | Error! Bookmark not defined. |
| 5.1.4 Luas kolam Petani Responden..... | 35 |
| 5.2. Analisis Pendapatan Usahatani | 35 |
| 5.2.1 Analisis Biaya Produksi | 35 |
| 5.2.2 Penerimaan dan Pendapatan Usahatani Pembesaran Ikan Lele ... | 39 |
| 5.2.1. <i>Benefit Cost Ratio (BC)</i> | 41 |
| 5.2.2. <i>Break Even Point (BEP)</i> | 42 |
| BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN | 45 |
| 6.1 Kesimpulan..... | 45 |
| 6.2. Saran | 45 |
| DAFTAR PUSTAKA | 47 |
| LAMPIRAN..... | 49 |

DAFTAR TABEL

| | | |
|------------|--|-------------------------------------|
| Tabel 1.1 | Produksi Ikan Air Tawar Povinsi Riau Tahun 2019 | 2 |
| Tabel 1.2 | Data Produksi Pembesaran Ikan air Tawar Provinsi Riau | 3 |
| Tabel 1.4. | Produksi Ikan Lele setiap Kecamatan di Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2019 | 5 |
| Tabel 4.1 | Jumlah Penduduk Desa Menaming Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2019..... | 30 |
| Tabel 4. 2 | Tingkat Penduduk Berdasarkan Pendidikan di Desa Menaming Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2019. | 30 |
| Tabel 4.3 | Tingkat Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian di Desa Menaming Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2019..... | 31 |
| Tabel 4. 4 | Tingkat Penduduk Berdasarkan keagamaan di Desa Menaming Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2019. | 32 |
| Tabel 4. 5 | Tempat Ibadah yang ada di Desa Menaming Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2019. | 32 |
| Tabel 4.6 | Sekolah yang ada di Desa Menaming Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2019..... | 33 |
| Tabel 5.1. | Komposisi Responden Menurut Umur Petani Ikan Lele di Desa Menaming Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2020..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 5.2. | Tingkat Pendidikan Responden Petani Ikan Lele di Desa Menaming Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2020..... | 34 |
| Tabel 5.3. | Pengalaman Berusahatani Responden Petani Ikan Lele Desa Menaming Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2020..... | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 5.4. | Jumlah Luas Kolam Petani Responden di desa Menaming Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2020 | Error! Bookmark not defined. |

| | | |
|--------------|---|----|
| Tabel 5.5. | Rata-rata Biaya Penyusutan Peralatan Yang Digunakan Seluruh Responden Petani Pembesaran Ikan Lele di Desa Menaming Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2020..... | 36 |
| Tabel 5.6. | Rata-rata Biaya Variabel yang Digunakan Petani Pembesaran Ikan Lele di Desa Menaming Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2020..... | 37 |
| Tabel 5.7 | Rata-rata Biaya Tenaga Kerja yang Digunakan Petani Pembesaran Ikan Lele di desa Menaming Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2020..... | 38 |
| Tabel 5.8. | Total Rata-rata Biaya Per Periode Usahatani Pembesaran Ikan Lele di Desa Menaming Kecamatan Rambah Tahun 2020 | 39 |
| Tabel 5.9. | Rata-rata Jumlah Produksi Dan Penerimaan Pembesaran Ikan Lele per periode di Desa Menaming Kecamatan Rambah..... | 40 |
| Tabel 5.10. | Rata-rata Penerimaan, Biaya dan Pendapatan Per/periode Usahatani Pembesaran Ikan Lele Petani Responden di Desa Menaming Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2020..... | 40 |
| Tabel 5. 11. | Nilai R/C Rasio Usahatani Pembesaran Ikan Lele di Desa Menaming Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2020..... | 42 |
| Tabel 5. 12. | Hasil Analisis Break Event Point (BEP P) Usahatani Pembesaran Ikan Lele di Desa Suka Maju Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2020..... | 43 |
| Tabel 5. 13. | Hasil Analisis Break Event Point (BEP Q) Usaha Pembesaran Ikan Lele di Desa Menaming Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2020..... | 43 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|-----------------------------------|----|
| Gambar 1. Kerangka Pemikiran..... | 23 |
|-----------------------------------|----|

DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|-------------|---|----|
| Lampiran 1. | Kuisisioner kuesioner Penelitian..... | 49 |
| Lampiran 2. | Surat Keterangan Telah Selesai Melakukan Penelitian..... | 52 |
| Lampiran 3 | Identitas Petani Responden Petani Usaha pembesaran Ikan Lele di Desa Menaming Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu..... | 52 |
| Lampiran 4 | Penerimaan (TR) dari hasil Usahatani Usaha pembesaran ikan Ikan Lele di Desa Menaming Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu. | 52 |
| Lampiran 5 | Biaya Tetap..... | 55 |
| Lampiran 6 | Biaya Variabel..... | 56 |
| Lampiran 7 | Penerimaan dan Biaya Produksi dari hasil Usahatani Pembesaran Lele Di Desa Menaming Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu. | 58 |
| Lampiran 8 | Peta Wilayah Penelitian Desa Menaming Kecamatan Rambah..... | 59 |
| Lampiran 9. | Dokumentasi..... | 62 |