

**PROFITABILITAS USAHA BUDIDAYA IKAN MUJAIR
DI DESA DIMEMBE KECAMATAN DIMEMBE
KABUPATEN MINAHASA UTARA**
(Studi Kasus: Usaha Perikanan Pondok Mekar)

SKRIPSI

AGUSTINUS MINGGA

11 021 022



PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE

MANADO

2016

SKRIPSI BERJUDUL

**PROFITABILITAS USAHA BUDIDAYA IKAN MUJAIR
DI DESA DIMEMBE KECAMATAN DIMEMBE
KABUPATEN MINAHASA UTARA
(Studi Kasus: Usaha Perikanan Pondok Mekar)**

Disusun oleh:

Agustinus Mingga

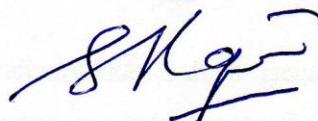
11 021 022

Telah Memenuhi Syarat untuk Diterima oleh Komisi Pembimbing


Ketua

Ir. Wempie Uguy, M.Sc., Ph.D.

Anggota



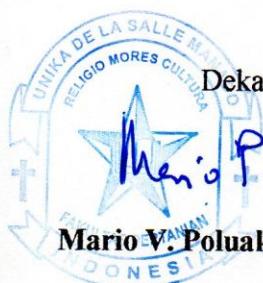
Stella Kaunang, S.Pi., M.Si.

Manado, 22 Januari 2016

Program Studi Agribisnis

Fakultas Pertanian

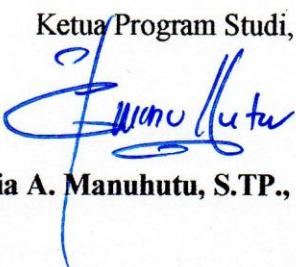
Universitas Katolik De La Salle Manado



Dekan,

Mario V. Poluakan, S.E., M.Sc.

Ketua Program Studi,


Elia A. Manuhutu, S.TP., M.Si.

ABSTRACT

AGUSTINUS MINGGA. The Profitability of *Mujair* Fish Farming Business at Dimembe Village, Dimembe Sub-District, Regency of North Minahasa (A Case Study at Fish Farming of Pondok Mekar). This Research is Guided by Ir. Wempie Uguy, M.Sc., Ph.D. as Chairman and Stella Kaunang, S.Pi., M.Si. as Member.

Agricultural sector has been one of the greatest supporting elements in the development of Indonesia. The participation from agricultural sector embraces food and perennial crops farming, animal husbandry, fishery, and forestry. One of the fishery is *mujair* fish farming business. *Mujair* fish farming business is the freshwater fish production that generally cultivated in Dimembe village. The main purpose of the production activities is to maximize business profits.

This research aims to know the profitability of Pondok Mekar *mujair* fish farming business in Dimembe Village, Dimembe Sub-District, Regency of North Minahasa that review of feeding methods by using the hands.

The result of the research shows that the Pondok Mekar *mujair* fish farming earned profit per period of production (four months) Rp 55.640.337,66 per hectare and the Return Cost Ratio (R/C Ratio) is 1,37.

Keywords: Profitability, Revenue, and Return Cost Ratio.

ABSTRAK

AGUSTINUS MINGGA. PROFITABILITAS USAHA BUDIDAYA IKAN MUJAIR DI DESA DIMEMBE KECAMATAN DIMEMBE KABUPATEN MINAHASA UTARA (STUDI KASUS : USAHA PERIKANAN PONDOK MEKAR), di Bawah Bimbingan Ir. Wempie Uguy, MSc, Ph.D Sebagai Ketua dan Stella Kaunang, S.Pi., M.Si Sebagai Anggota.

Sektor pertanian merupakan salah satu sektor penopang pembangunan bangsa Indonesia. Partisipasi dari sektor pertanian mencakup tanaman pangan, perkebunan, peternakan, perikanan dan kehutanan. Salah satu cakupan dari perikanan untuk menopang pembangunan Negara Indonesia yaitu melalui usaha budidaya ikan mujair. Usaha budidaya ikan mujair merupakan produksi ikan air tawar yang umumnya dibudidayakan di Desa Dimembe. Dalam kegiatan berproduksi, tujuan utama pembudidayaan adalah memaksimumkan keuntungan usaha.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profitabilitas usaha budidaya ikan mujair Pondok Mekar di Desa Dimembe Kecamatan Dimembe Kabupaten Minahasa Utara yang ditinjau dari metoda pemberian pakan dengan menggunakan tangan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa usaha budidaya ikan mujair Pondok Mekar meraup keuntungan per periode produksi (empat bulan) sebesar Rp 55.640.337,66 per hektar dan *Return Cost Ratio (R/C Ratio)* sebesar 1,37.

Kata Kunci: Profitabilitas, Pendapatan, dan Rasio R/C.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus dan Bunda Tersuci Maria yang telah memberikan rahmat dan karunia sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada pihak-pihak yang telah banyak memberikan masukan-masukan dan dukungan moral kepada penulis selama menyusun skripsi ini, terlebih khusus kepada:

1. Rafael H. M. Tanod, S.S., S.Mn., M.A., Rektor Universitas Katolik De La Salle Manado yang telah banyak memberikan motivasi kepada penulis.
2. Yoseph A. Merung, S.P., M.Si., Dekan Fakultas Pertanian Universitas Katolik De La Salle Manado yang telah banyak memberikan dorongan dan motivasi kepada penulis.
3. Stella M. P. Paendong, S.P., M.Si., Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Katolik De La Salle Manado sekaligus sebagai Dosen Pembimbing Akademik yang telah banyak membantu dan memotivasi penulis dalam menyusun skripsi ini.
4. Ir. Wempie Ugy, M.Sc., Ph.D., Dosen Pembimbing I yang telah banyak membantu dan memotivasi penulis dalam menyusun skripsi ini. Terima kasih banyak atas bimbingan dan bantuanmu.
5. Stella Kaunang, S.Pi., M.Si., Dosen Pembimbing II yang telah banyak membantu dan memberikan motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
6. Gracia Kelana, S.P., M.Si., Dosen Pengaji Skripsi yang telah banyak membantu dan memotivasi penulis dalam menyusun skripsi ini.
7. Dr. Ir. Charles R. Ngangi, M.S., yang telah menyetujui keabsahan skripsi ini.
8. Elia A. Manuhutu, S.T.P., M.Si., yang telah banyak membantu dan memberikan dukungan moral serta memotivasi penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
9. Para Dosen serta Staf Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Katolik De La Salle Manado yang telah banyak memberikan masukan-masukan serta membantu penulis dalam pengurusan administrasi.

10. Pemerintah Desa Dimembe, Kecamatan Dimembe Kabupaten Minahasa Utara yang sudah banyak membantu dalam kelengkapan data-data yang diperlukan oleh penulis. Terima kasih atas informasinya.
11. Keluarga Wagu-Karundeng yang merupakan pemilik dari usaha budidaya ikan mujair Pondok Mekar yang sudah bersedia menerima penulis melakukan penelitian. Terima kasih atas segala informasi yang diberikan guna kelancaran dalam penyelesaian skripsi ini.
12. ***Special Thank's to*** Papa, Mama, Eva, Elvi atas dukungan doa, moral dan material selama ini. Tanpa dukungan kalian saya tidak akan bisa menyelesaikan skripsi ini.
13. Teman-teman mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Katolik De La Salle Manado yang selalu memberi dukungan moral kepada penulis. Anna, Ghe, Yuan, Ola, Nasti, Tiwi, Nhia, Deysi, Swingly, Gordy, Sanny, Marianus serta senior Reymond Lunte. Terima kasih semuanya.

Penulis juga menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh sebab itu, kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan guna kesempurnaan skripsi ini.

Manado, 22 Januari 2016

Agustinus Mingga

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|------------------------------|------------|
| KATA PENGANTAR | i |
| DAFTAR ISI..... | iii |
| DAFTAR TABEL | v |
| DAFTAR LAMPIRAN | vi |
| DAFTAR GAMBAR..... | vii |

BAB I PENDAHULUAN

| | |
|------------------------------|---|
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3. Tujuan Penelitian..... | 2 |
| 1.4. Manfaat Penelitian..... | 3 |

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

| | |
|----------------------------------------------------|----|
| 2.1. Sejarah Singkat Ikan Mujair..... | 4 |
| 2.2. Budidaya Ikan Mujair..... | 5 |
| 2.1.1. Pemilihan Lokasi Budidaya Ikan Mujair | 5 |
| 2.1.2. Kolam | 6 |
| 2.1.3. Persiapan Media Budidaya Mujair | 7 |
| 2.1.4. Pemberian Ikan Mujair | 7 |
| 2.1.5. Pemeliharaan Bibit Mujair | 7 |
| 2.1.6. Pembesaran..... | 8 |
| 2.2. Penataan Pakan..... | 10 |
| 2.3. Profitabilitas | 12 |
| 2.3.1. Penerimaan Total..... | 12 |
| 2.3.2. Biaya Produksi Total | 13 |
| 2.3.3. Pendapatan | 17 |
| 2.3.4. <i>Return Cost Ratio</i> | 17 |

BAB III METODA PENELITIAN

| | |
|---------------------------------------|----|
| 3.1. Lokasi Dan Waktu Penelitian..... | 18 |
| 3.2. Desain Penelitian..... | 18 |
| 3.3. Prosedur Penelitian..... | 19 |
| 3.4. Variabel Penelitian | 19 |
| 3.5. Analisis Data | 20 |
| 3.5.1. Analisis Usahatani..... | 20 |

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

| | |
|------------------------------------------------|----|
| 4.1. Deskripsi Lokasi Penelitian..... | 22 |
| 4.2. Analisis Biaya Total | 23 |
| 4.2.1. Biaya Tetap Total | 24 |
| 4.2.2. Biaya Variabel Total | 30 |
| 4.2.3. Biaya Produksi Total..... | 31 |
| 4.3. Analisis Penerimaan Total | 31 |
| 4.3.1. Kuantitas Produksi Ikan Mujair | 31 |
| 4.3.2. Harga Jual Ikan..... | 32 |
| 4.3.3. Penerimaan Total..... | 32 |
| 4.4. Analisis Profitabilitas | 33 |
| 4.4.1. Pendapatan | 33 |
| 4.4.2. Analisis <i>Return Cost Ratio</i> | 33 |

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

| | |
|----------------------|----|
| 5.1. Kesimpulan..... | 35 |
| 5.2. Saran | 35 |

DAFTAR PUSTAKA 36

DAFTAR TABEL

| <u>Tabel</u> | <u>Judul</u> | <u>Halaman</u> |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1. | Profil Kolam Yang Diteliti..... | 23 |
| 2. | Biaya Penyusutan Peralatan..... | 25 |
| 3. | Biaya Tenaga Kerja Tetap | 27 |
| 4. | Biaya Pajak Tanah | 28 |
| 5. | Biaya Listrik..... | 29 |
| 6. | Biaya Tetap Total..... | 29 |
| 7. | Biaya Variabel Total | 30 |
| 8. | Biaya Produksi Total..... | 31 |
| 9. | Kuantitas Produksi Ikan Mujair | 32 |
| 10. | Penerimaan Total | 32 |
| 11. | Pendapatan Usaha Budidaya Ikan Mujair Pondok Mekar | 33 |
| 12. | Analisis <i>Return Cost Ratio</i> Berdasarkan Luas Kolam Satu Hektar..... | 34 |

DAFTAR GAMBAR

| <u>Nomor</u> | <u>Halaman</u> |
|----------------------|----------------|
| 1. Ikan Mujiar | 4 |

DAFTAR LAMPIRAN

| <u>Nomor</u> | <u>Judul</u> | <u>Halaman</u> |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1. | Input dan Output Pada Kolam Pengamatan | 38 |
| 2. | Luas Lima Kolam Penelitian dan Luas Keseluruhan Kolam di Pondok Mekar | 41 |
| 3. | Dokumentasi | 43 |