

**ANALISIS BISNIS BUDIDAYA IKAN NILA (*Oreochromis
Niloticus*) INTENSIF DI KECAMATAN TULUNG KABUPATEN
KLATEN**

SKRIPSI

KONITA ZAKI PUTRI MEIDI

26020118130060



**PROGRAM STUDI AKUAKULTUR
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG**

2025

**ANALISIS BISNIS BUDIDAYA IKAN NILA (*Oreochromis
Niloticus*) INTENSIF DI KECAMATAN TULUNG KABUPATEN
KLATEN**

KONITA ZAKI PUTRI MEIDI

26020118130060

Skripsi sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Derajat Sarjana S1 pada Departemen Akuakultur
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Diponegoro

**PROGRAM STUDI AKUAKULTUR
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Bisnis Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Intensif di Kecamatan Tulung Kabupaten Klaten.

Nama Mahasiswa : Konita Zaki Putri Meidi

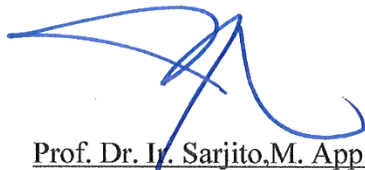
Nomor Induk Mahasiswa : 2602011830060

Departemen/Program Studi : Akuakultur/S-1 Akuakultur

Mengesahkan,

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota



Prof. Dr. Iy. Sarjito, M. App.Sc

NIP.196207141987031003



Tita Elfitasari, S.Pi., M.Sc

NIP.197207101997032002

Dekan,

Ketua

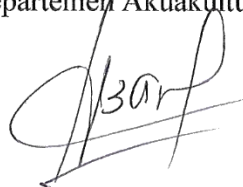
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Diponegoro

Program Studi S-1 Akuakultur
Departemen Akuakultur



Prof. Agus Trianto, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP. 196903231995121001



Prof. Dr. Ir. Desrina, M.Sc

NIP. 196512151990032001

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Bisnis Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Intensif di Kecamatan Tulung Kabupaten Klaten.

Nama Mahasiswa : Konita Zaki Putri Meidi

Nomor Induk Mahasiswa : 2602011830060

Departemen/Program Studi : Akuakultur/S-1 Akuakultur

Skripsi ini telah disidangkan dihadapan Tim Penguji pada :

Hari /Tanggal : Rabu, 15 Januari 2025

Tempat : Ruangan C.214

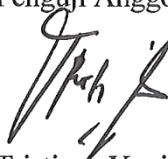
Penguji Utama



Prof. Dr. Ir. Sri Rejeki, M. Sc.

NIP. 195603071983032001

Penguji Anggota



Tristiana Yuniarti, S.Pi., M. Si

NIP. 197606152003122007

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Ir. Sarjito, M. App.Sc

NIP.196207141987031003

Pembimbing Anggota



Tita Elfitasari, S.Pi., M.Sc

NIP.197207101997032002

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini, saya Konita Zaki Putri Meidi, menyatakan bahwa karya ilmiah/skripsi yang berjudul Analisis Bisnis Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Intensif di Kecamatan Tulung Kabupaten Klaten adalah asli karya saya sendiri dan belum pernah diajukan sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar kesarjanaan strata satu (S1) dari Universitas Diponegoro maupun perguruan tinggi lainnya.

Semua informasi yang dimuat dalam karya ilmiah/skripsi ini yang berasal dari karya orang lain, baik yang dipublikasikan atau tidak, telah diberikan penghargaan dengan mengutip nama sumber penulis secara benar dan semua isi dari karya ilmiah/skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab penulis.

Semarang, 24 Desember 2024

Penulis



Konita Zaki Putri Meidi

NIM. 2602011830060

ABSTRAK

(Konita Zaki Putri Meidi. 2602011830060. Analisis Bisnis Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Intensif di Kecamatan Tulung Kabupaten Klaten. Sarjito dan Tita Elfitasari).

Sehubung dengan semakin meningkatnya produksi ikan maka pembudidaya perlu mempertahankan dan mengembangkan usaha budidaya ikan nila dengan sebaik mungkin agar pembudidaya tidak mengalami kerugian, untuk itu diperlukan suatu analisis kelayakan dari usaha tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis aspek produksi, aspek pemasaran dan aspek finansial budidaya pembesaran ikan nila di Kecamatan Tulung Kabupaten Klaten. Penelitian berikut menggunakan metode penelitian kualitatif deskriptif Penelitian dilaksanakan di pembudidaya ikan nila intensif di Kecamatan Tulung, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah. Pemilihan serta penentuan lokasi penelitian dilakukan dengan purposive sampling. Jumlah responden dalam penelitian ini yaitu 10 pembudidaya ikan nila. Teknik pengumpulan data pada penelitian ini dilakukan dengan cara observasi, wawancara, dan pengambilan dokumentasi. Berdasarkan hasil yang diperoleh dari penelitian ini adalah pembudidaya ikan nila intensif di Kecamatan Tulung memasarkan produknya kepada tengkulak. Nilai R/C ratio yang diperoleh dari hasil penelitian adalah 1,05 – 1,67 dan B/C ratio 0,05-0,66. *Revenue cost ratio* diperoleh dari hasil perhitungan antara jumlah sekarang dari pendapatan dan nilai sekarang dari biaya, sepanjang usaha tersebut berjalan. Berdasarkan kriteria R/C ratio usaha budidaya pembesaran ikan nila intensif di Kecamatan Tulung didapat hasil bahwa usaha tersebut layak dilanjutkan karena memiliki nilai R/C ratio yang lebih besar dari satu.

Kata kunci: Analisis kelayakan, ikan nila, kualitatif deskriptif, wawancara.

ABSTRACT

(Konita Zaki Putri Meidi. 2602011830060. Business Analysis of Intensive Tilapia (*Oreochromis niloticus*) Farming in Tulung District, Klaten Regency. Sarjito dan Tita Elfitasari).

In connection with the increasing fish production, farmers need to maintain and develop tilapia fish farming business as well as possible so that farmers do not experience losses, for this reason a feasibility analysis of the business is needed. This study aims to analyze the production aspects, marketing aspects and financial aspects of tilapia aquaculture in Tulung District, Klaten Regency. The following research used descriptive qualitative research methods. The research was conducted at intensive tilapia fish farmers in Tulung District, Klaten Regency, Central Java. The selection and determination of the research location was done by purposive sampling. The number of respondents in this study were 10 tilapia fish farmers. Data collection techniques in this research were carried out by means of observation, interviews, and documentation. Based on the results obtained from this study, intensive tilapia fish farmers in Tulung District market their products to middlemen. The R/C ratio value obtained from the results of the study is 1.05 - 1.67 and B/C ratio 0,05-0,66. Revenue cost ratio is obtained from the calculation between the present amount of income and the present value of costs, as long as the business is running. Based on the R/C ratio criteria, the intensive tilapia aquaculture business in Tulung Subdistrict found that the business is feasible to continue because it has an R/C ratio value greater than one.

Keywords: Feasibility analysis, interview, qualitative descriptive, tilapia.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulisan skripsi yang berjudul “Analisis Bisnis Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Intensif di Kecamatan Tulung Kabupaten Klaten” ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini digunakan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh derajat sarjana S1 pada Program Studi Akuakultur, Departemen Akuakultur.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa untuk menyelesaikan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih atas bimbingan, saran dan kerjasamanya kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Sarjito, M. App.Sc selaku dosen pembimbing utama atas arahan, koreksi, nasehat serta perhatian demi kelancaran penyusunan skripsi ini;
2. Ibu Dr. Tita Elfitasari, S.Pi., M.Sc. Ph.D selaku dosen pembimbing anggota atas arahan, koreksi, nasehat serta perhatian demi kelancaran penyusunan skripsi ini;
3. Ibu saya yang telah memberikan support semangat dan kasih sayang yang tiada henti-hentinya.
4. Keluarga saya yang telah memberikan dukungan moral kepada penulis.
5. Seluruh responden yang telah memberikan informasi untuk penyusunan skripsi ini.
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Karena itu, saran dan kritik yang membangun demi perbaikan penulisan skripsi ini sangat penulis harapkan. Semoga karya ilmiah ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan.

Semarang, 24 Desember 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Permasalahan.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Waktu dan Tempat	4
2. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Aspek Produksi Budidaya Ikan Nila.....	5
2.1.1 Persiapan Kolam.....	5
2.1.2 Penebaran Benih	6
2.1.3 Pemberian Pakan	6
2.1.4 Kualitas Air.....	7
2.1.5 Pemanenan	8
2.2 Tingkat Teknologi Budidaya Ikan	8
2.3. Aspek Finansial.....	9
2.3.1 Modal	11
2.3.2 Pendapatan	13
2.3.3 Laba	14
2.3.4 Penyusutan.....	15
2.3.5 Keuntungan.....	16

2.4 Analisis Kelayakan Usaha.....	17
2.5 . Aspek Pemasaran	18
2.5.1. Pemasaran	18
2.5.2 Target Pemasaran.....	19
3. MATERI DAN METODE.....	21
3.1 Metode Penelitian.....	21
3.2 Populasi dan Responden	21
3.3 Lokasi Penelitian.....	21
3.4. Variabel Penelitian	22
3.5.Teknik Pengumpulan Data.....	22
3.6 Metode Analisis Data	22
3.6.1 Aspek Produksi.....	23
3.6.2 Aspek Pemasaran.....	23
3.6.3. Aspek Finansial	23
4. HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1 Hasil Penelitian	26
4.1.1 Demografi Responden	26
4.1.2 Aspek Produksi	27
4.1.2.1 Benih	27
4.1.2.2 Pemberian Pakan.....	28
4.1.2.3.Kualitas air	29
4.1.2.4 Pemanenan	29
4.1.3. Pemasaran	30
4.1.4 Aspek Finansial	30
4.1.4.1 Modal Investasi	30
4.1.4.2 Biaya Tetap	31
4.1.4.3 Biaya Tidak Tetap.....	32
4.1.4.4 Biaya Total.....	33
4.1.4.5 Pendapatan	34
4.1.4.6 Keuntungan	34

4.1.4.7 R/C Ratio	35
4.1.4.8 B/C Ratio	36
4.2 Pembahasan.....	36
4.2.1 Demografi Responden	36
4.2.2 Aspek Produksi	38
4.2.2.1 Benih	38
4.2.2.2 Pemberian Pakan.....	39
4.2.2.3.Kualitas air	40
4.2.2.4 Pemanenan	41
4.2.3. Pemasaran	41
4.2.4 Aspek Finansial	42
4.2.4.1 Modal Investasi	44
4.2.4.2 Biaya Tetap	44
4.2.4.3 Biaya Tidak Tetap.....	45
4.2.4.4 Biaya Total	46
4.2.4.5 Pendapatan	46
4.2.4.6 Keuntungan	46
4.2.4.7 R/C Ratio	47
4.2.4.8 B/C Ratio	47
5. KESIMPULAN DAN SARAN	49
5.1 Kesimpulan	49
5.2 Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	55
RIWAYAT HIDUP	61

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Demografi Responden	26
Tabel 4. 2 Pendidikan Responden	27
Tabel 4. 3 Kebutuhan Benih	27
Tabel 4. 4 Kebutuhan Pakan	28
Tabel 4. 5 Panen Rata-Rata	29
Tabel 4. 6 Biaya Investasi	30
Tabel 4. 7 Biaya Penyusutan	31
Tabel 4. 8 Biaya Perawatan	32
Tabel 4. 9 Biaya Operasional	32
Tabel 4. 10 Biaya Total	33
Tabel 4. 11 Jumlah dan Rincian Pendapatan	34
Tabel 4. 12 Keuntungan	35
Tabel 4. 13 R/C Ratio	35
Tabel 4. 14 B/C Ratio	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Aspek Produksi	56
Lampiran 2. Aspek pemasaran	58
Lampiran 3. Aspek finansial	59