

**KELAYAKAN FINANSIAL USAHA PEMBESARAN IKAN LELE
DUMBO (*Clarias gariepinus*) (STUDI KASUS *HORIZON FISHFARM*)
KOTA TANJUNGPINANG**

SKRIPSI



ADHISTI DWI HANDAYANI

**PROGRAM STUDI SOSIAL EKONOMI PERIKANAN
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG
2024**

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

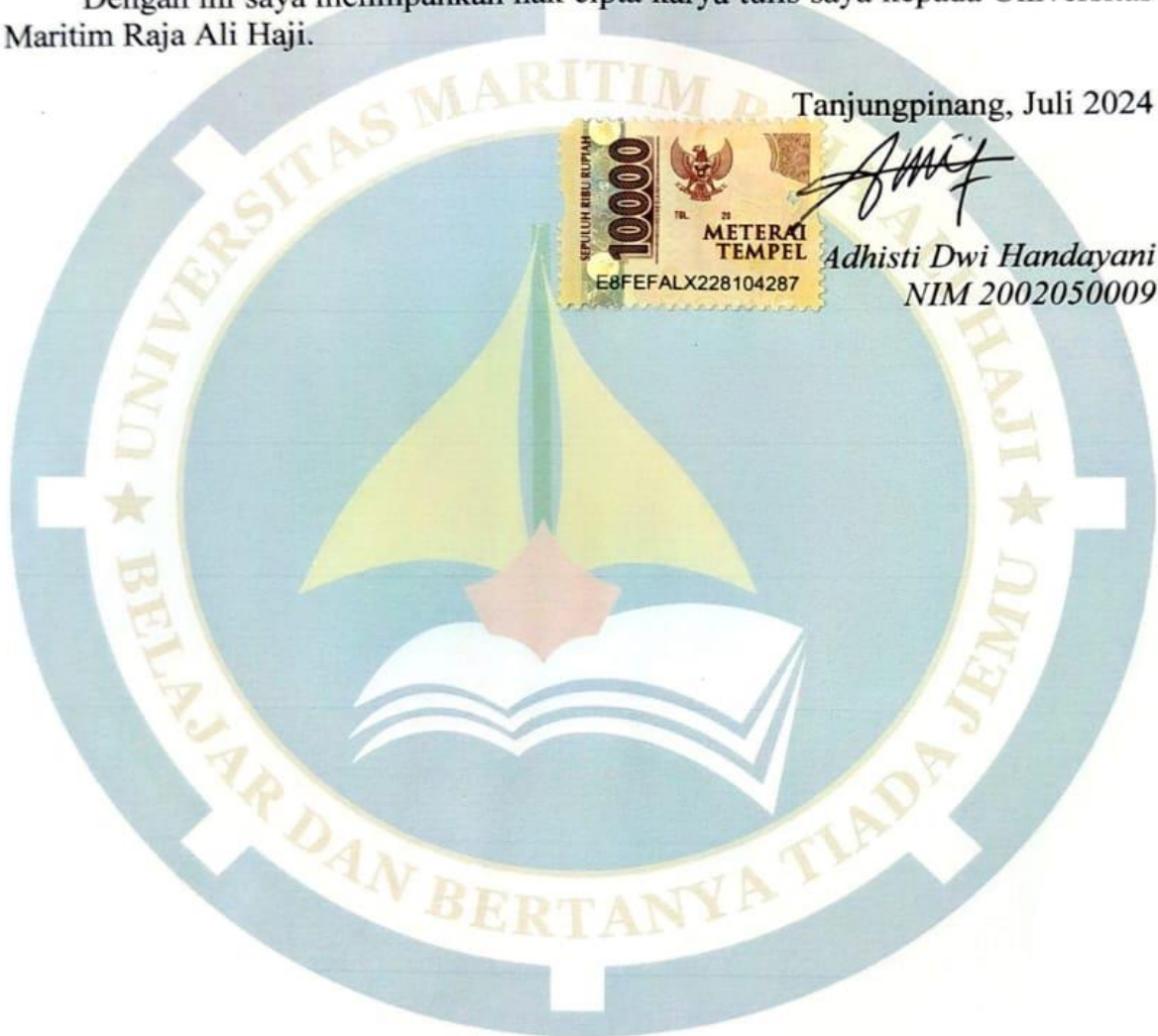
Dengan ini saya menyatakan bahwa Skripsi dengan judul *Kelayakan Finansial Usaha Pembesaran Ikan Lele Dumbo (Clarias gariepinus) (Studi Kasus Horizon Fishfarm) Kota Tanjungpinang* adalah benar karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau kutipan dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka pada bagian akhir dari Skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta karya tulis saya kepada Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Tanjungpinang, Juli 2024



Adhisti Dwi Handayani
NIM 2002050009



LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Kelayakan Finansial Usaha Pembesaran Ikan Lele Dumbo
(*Clarias gariepinus*) (Studi Kasus *Horizon Fishfarm*) Kota
Tanjungpinang
Nama : Adhisti Dwi Handayani
NIM : 2002050009
Program Studi : Sosial Ekonomi Perikanan

Disetujui oleh

Ketua Pembimbing

Anggota Pembimbing

Tetty, S.Pi., M.Si

NIP 199005222019032025

Fitria Ulfah, S.P., M.M

NIPPPK 197709122021212004

Mengetahui

Dekan

Ketua Program Studi



Dr. Ir. T. Ersti Yulika Sari, S.Pi, M.Si

NIP 197107141998022001

Khairul Hafsar, S.Pi, M.Si

NIP 199007132018031002

Tanggal Ujian: 26 Juli 2024

Tanggal Lulus: 01 - 08 - 24

PRAKATA

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunianya, sehingga skripsi yang berjudul “Kelayakan Finansial Usaha Pembesaran Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) (Studi Kasus *Horizon Fishfarm*) Kota Tanjungpinang” selesai tepat pada waktunya. Skripsi ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan (S.Pi) pada Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan, Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Penulisan skripsi ini dapat diselesaikan dari bantuan berbagai pihak dan kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua saya, Alm. Bapak Okto Irianto dan Almh. Ibu Esnawani Widiastuti, Muhammad Tito Adhi Pratama selaku abang saya serta seluruh keluarga besar Hj.Toha Abunasir dan R. Parjono Gondosaputro terima kasih atas curahan kasih sayang dan dukungan yang telah diberikan baik moril maupun materil.
2. Prof. Dr. Agung Dhamar Syakti, S.Pi, DEA selaku Rektor Universitas Maritim Raja Ali Haji.
3. Dr. Ir. T. Ersti Yulika Sari, S.Pi., M.Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Maritim Raja Ali Haji.
4. Khairul Hafsar, S.Pi., M.Si selaku Ketua Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan dan ketua penguji.
5. Angga Reni, S.Pi., M.Si selaku dosen penasehat akademik dan anggota penguji 1.
6. Tetty, S.Pi., M.Si selaku ketua pembimbing setra Fitria Ulfah, S.P., M.M selaku anggota pembimbing atas saran dan masukan untuk menyelesaikan skripsi.
7. Haidawati, S.Pi., M.Si selaku anggota penguji 2.
8. Seluruh jajaran dosen dan staff akademik Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan dan Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan Universitas Maritim Raja Ali Haji.
9. Hasanul Bolkiah Hakim Nainggolan selaku pemilik usaha yang telah memberikan kesempatan melakukan penelitian pada usaha pembesaran ikan lele dumbo *Horizon Fishfarm*

10. Teman-teman saya dari Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan tahun 2020 yang telah banyak membantu dan memberikan dukungan semangat dalam penyusunan skripsi.

Tanjungpinang, Juli 2024



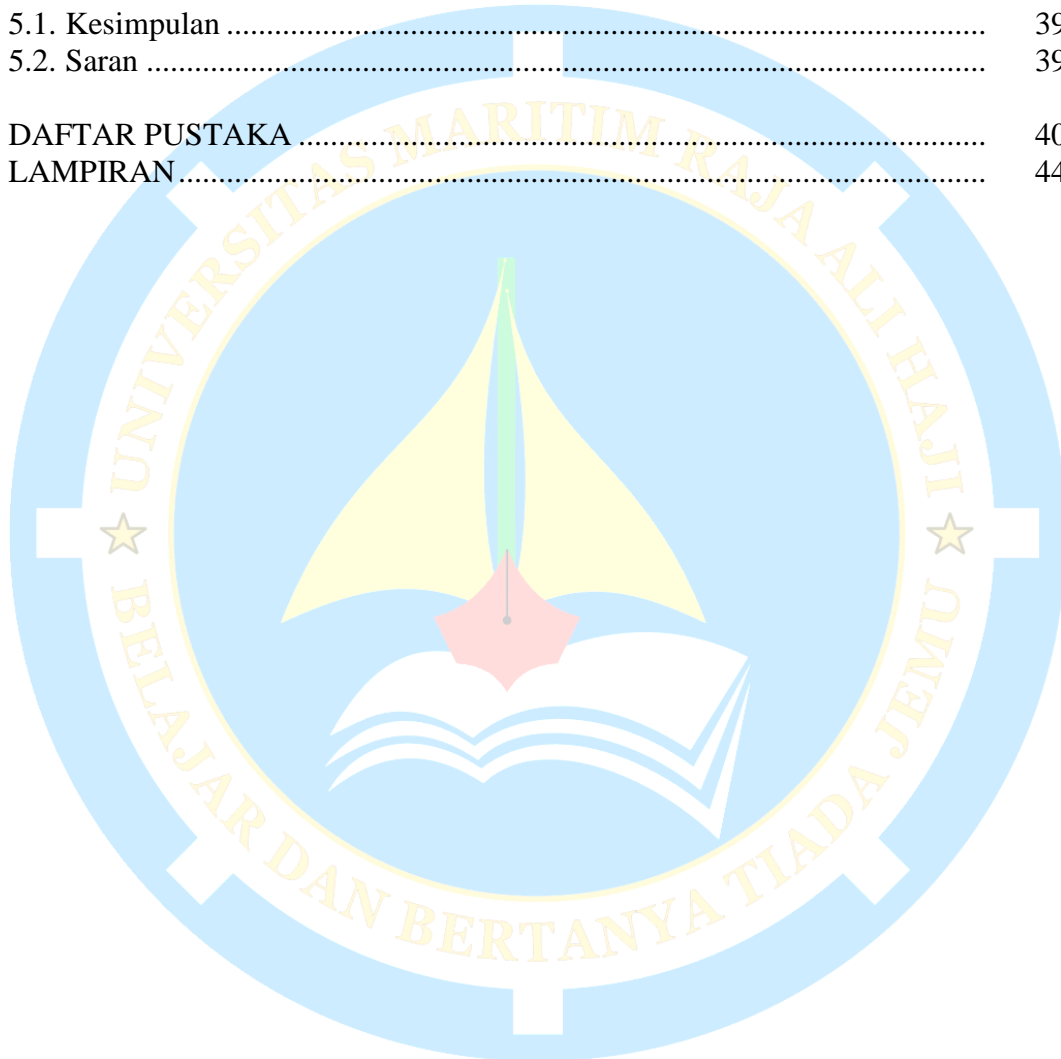
Adhisti Dwi Handayani



DAFTAR ISI

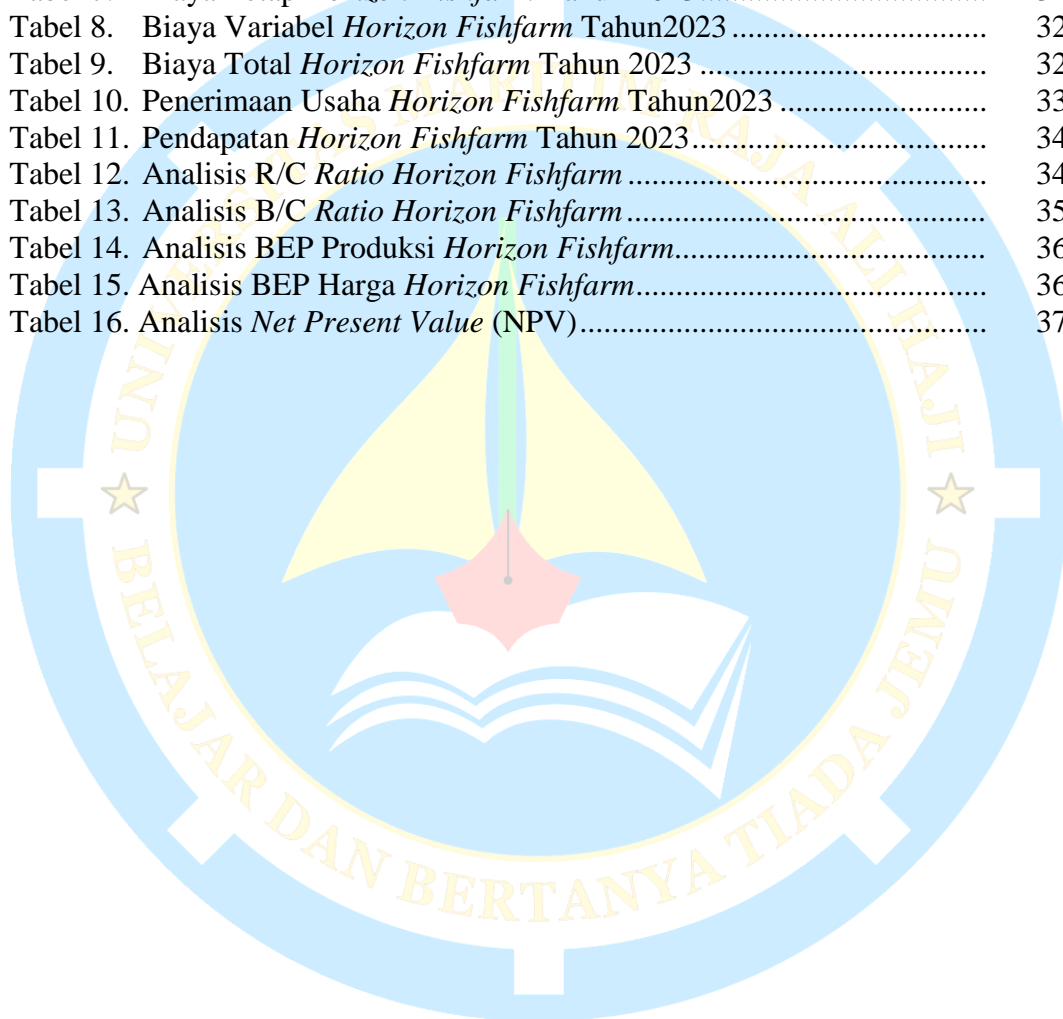
DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR LAMPIRAN.....	v
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan.....	3
1.4. Manfaat.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Ikan Lele Dumbo (<i>Clarias gariepinus</i>).....	5
2.2. Usaha Budidaya Ikan Lele.....	6
2.3. Kelayakan Finansial Usaha.....	9
2.3.1. Biaya.....	10
2.3.2. Investasi.....	10
2.3.3. Penyusutan.....	11
2.3.4. Pendapatan Usaha.....	12
2.3.5. <i>Revenue Cost Ratio</i> (R/C R).....	12
2.3.6. <i>Benefit Cost Ratio</i> (B/C R).....	13
2.3.7. <i>Break Even Point</i> (BEP).....	13
2.3.8. <i>Net Present Value</i> (NPV).....	15
BAB III. METODE PENELITIAN.....	17
3.1. Waktu dan Tempat.....	17
3.2. Alat dan Bahan.....	17
3.3. Metode dan Prosedur Penelitian.....	18
3.3.1. Penentuan Subjek Penelitian.....	19
3.3.2. Jenis dan Sumber Data.....	19
3.3.3. Teknik Pengumpulan Data.....	20
3.4. Analisis Data.....	20
3.4.1. Pendapatan.....	20
3.4.2. <i>Revenue Cost Ratio</i> (R/C R).....	21
3.4.3. <i>Benefit Cost Ratio</i> (B/C R).....	21
3.4.4. <i>Break Even Point</i> (BEP).....	22
3.4.5. <i>Net Present Value</i> (NPV).....	23
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	24
4.1.1. Kondisi Geografis <i>Horizon Fishfarm</i>	24
4.1.2. Sejarah Singkat <i>Horizon Fishfarm</i>	24
4.1.3. Teknik Pembesaran Ikan Lele Dumbo.....	25
4.2. Biaya Usaha Pembesaran Ikan Lele Dumbo <i>Horizon Fishfarm</i>	28
4.2.1. Biaya Investasi <i>Horizon Fishfarm</i>	29
4.2.2. Biaya Tetap <i>Horizon Fishfarm</i>	31
4.2.3. Biaya Variabel <i>Horizon Fishfarm</i>	31
4.2.4. Biaya Total <i>Horizon Fishfarm</i>	32
4.3. Penerimaan dan Pendapatan <i>Horizon Fishfarm</i>	33

4.3.1. Penerimaan Usaha Pembesaran Ikan Lele Dumbo <i>Horizon Fishfarm</i>	33
4.3.2. Pendapatan Usaha Pembesaran Ikan Lele Dumbo <i>Horizon Fishfarm</i>	33
4.4. Kelayakan Finansial Usaha <i>Horizon Fishfarm</i>	34
4.4.1. <i>Revenue Cost Ratio (R/C Ratio)</i>	34
4.4.2. <i>Benefit Cost Ratio (B/C Ratio)</i>	35
4.4.3. <i>Break Event Point (BEP)</i>	36
4.4.4. <i>Net Present Value (NPV)</i>	37
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
5.1. Kesimpulan	39
5.2. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN.....	44



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jumlah dan Nilai Produksi Subsektor Budidaya di Tanjungpinang Tahun 2022.....	1
Tabel 2. Data Produksi Budidaya Air Tawar Berdasarkan Komoditas Tahun 2020-2022.....	1
Tabel 3. Persyaratan Kualitas Air.....	8
Tabel 4. Alat dan Bahan.....	17
Tabel 5. Jenis dan Sumber Data.....	19
Tabel 6. Biaya Investasi <i>Horizon Fishfarm</i>	29
Tabel 7. Biaya Tetap <i>Horizon Fishfarm</i> Tahun 2023.....	31
Tabel 8. Biaya Variabel <i>Horizon Fishfarm</i> Tahun 2023.....	32
Tabel 9. Biaya Total <i>Horizon Fishfarm</i> Tahun 2023.....	32
Tabel 10. Penerimaan Usaha <i>Horizon Fishfarm</i> Tahun 2023.....	33
Tabel 11. Pendapatan <i>Horizon Fishfarm</i> Tahun 2023.....	34
Tabel 12. Analisis R/C Ratio <i>Horizon Fishfarm</i>	34
Tabel 13. Analisis B/C Ratio <i>Horizon Fishfarm</i>	35
Tabel 14. Analisis BEP Produksi <i>Horizon Fishfarm</i>	36
Tabel 15. Analisis BEP Harga <i>Horizon Fishfarm</i>	36
Tabel 16. Analisis <i>Net Present Value</i> (NPV).....	37



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Kerangka Pikir	4
Gambar 2.	Ikan Lele Dumbo (<i>Clarias gariepinus</i>)	5
Gambar 3.	Peta Lokasi Penelitian.....	17
Gambar 4.	Diagram Alir Prosedur Penelitian.....	18

