

**STUDI KELAYAKAN KEUANGAN BUDIDAYA IKAN LELE DUMBO
STUDI KASUS DI DESA SUMBERAGUNG, KECAMATAN MOYUDAN
KABUPATEN SLEMAN, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
TAHUN 2019**

Skripsi

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana (S1)
Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan
Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



Disusun oleh :

Letel Teny Morwarin

NPM : 14 11 21280

**FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

2019

Skripsi

**STUDI KELAYAKAN KEUANGAN BUDIDAYA IKAN LELE DUMBO
STUDI KASUS DI DESA SUMBERAGUNG, KECAMATAN MOYUDAN
KABUPATEN SLEMAN, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
TAHUN 2019**

Disusun oleh :

Letel Teny Morwarin

NPM : 14 11 21280

Telah dibaca dan disetujui oleh :

Pembimbing



Drs. Andreas Sukamto, M.Si

Tangga 4 November 2019

SKRIPSI

**STUDI KELAYAKAN KEUANGAN BUDIDAYA IKAN LELE DUMBO
STUDI KASUS DI DESA SUMBERAGUNG, KECAMATAN MOYUDAN
KABUPATEN SLEMAN, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
TAHUN 2019**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Letel Teni Morwarin
NPM : 14 11 21280**

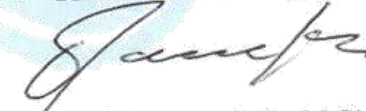
telah dipertahankan di depan Panitia Penguji
pada tanggal 13 Desember 2019
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima
sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi
(S1) Program Studi Ekonomi Pembangunan

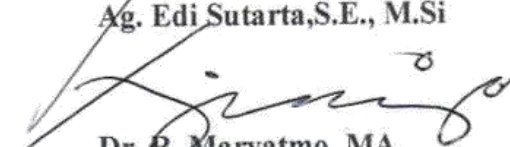
SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji

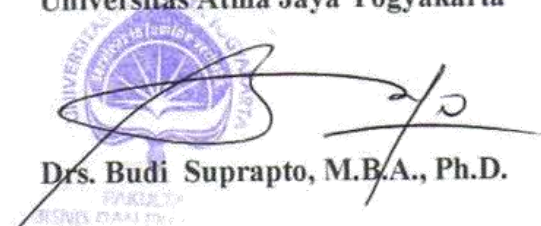

Dr. Y. Sri Susilo, S.E., M.Si

Anggota Panitia Penguji


Ag. Edi Sutarta, S.E., M.Si


Dr. R. Maryatmo, MA

**Yogyakarta, 13 Desember 2019
Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika
Universitas Atma Jaya Yogyakarta**


Drs. Budi Suprpto, M.B.A., Ph.D.

MOTTO

“MINTAHLAH, MAKA AKAN DIBERIKAN KEPADAMU;CARILAH, MAKA KAMU AKAN MENDAPAT;KETOKLAH MAKA PINTU AKAN DIBUKAKAN BAGIMU. KARENA SETIAP ORANG YANG MEMINTA, MENERIMA DAN SETIAP ORANG YANG Mencari Mendapat dan SETIAP ORANG YANG MENGETOK, BAGINYA PINTU DIBUKAKAN.

(MAT. 7:7-8)

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

Kedua orang tua saya yang tersayang

Kakak Yuri Edward Morwarin

Kakak Desy Madonna Morwarin

Keluarga Besar Mahasiswa Program Studi Ekonomi Pembangunan

Kepada Penulis Letel Teny Morwarin

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

**STUDI KELAYAKAN KEUANGAN BUDIDAYA IKAN LELE DUMBO
STUDI KASUS DI DESA SUMBERAGUNG, KECAMATAN MOYUDAN
KABUPATEN SLEMAN, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
TAHUN 2019**

Benar – benar hasil karya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila ada di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar ijazah saya peroleh dinyatakan batal dan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 4 November 2019

Yang Menyatakan



Letel Teny Morwarin

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis haturkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan karunia- Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi yang berjudul **“Studi Kelayakan Keuangan Budidaya Ikan Lele Dumbo Studi Kasus di Desa Sumberagung, Kecamatan Moyudan Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2019”**. Karya ini merupakan suatu bentuk tanggung jawab penulis dalam menyelesaikan studi pada Program Strata Satu (S1) Pada Program Studi Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Kelancaran penulis sejak penyusunan proposal, pencarian data hingga selesainya penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, tentu saja tidak terlepas dari dukungan banyak pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

- 1) Bapak Andreas Sukamto, Drs., M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing penulis dalam penyusunan skripsi ini.
- 2) Terima kasih untuk para responden pembudidaya ikan lele dumbo di Dusun Nulisan, Dusun Kruwet, Dusun Kaliurang, dan Dusun Kaliduren III, Desa Sumberagung, Kecamatan Moyudan, Kabupaten Sleman, DIY.
- 3) Bapak Drs. A. Sigit Triandaru, M.Si.. dan Ibu Yeni Patnasari, SE,M.Si selaku dosen pembahas dalam kolokium, yang telah memberikan banyak masukan dan saran yang bermanfaat bagi penulis.

- 4) Bapak Dr. Y. Sri Susilo, S.E.,M.Si, Bapak R.Maryatmo, MA.Dr, bapak Ag.Edi Sutarta, S.E.,M.Si selaku dosen penguji dalam ujian pendadaran yang telah memberikan banyak masukan dan saran bagi penulis.
- 5) Kedua orang tuaku yang selalu sabar dan selalu memberi dukungan berupa materi dan doa kepada penulis, serta kakak- kakak yang juga mendukung.
- 6) Bapak Drs. Y. Sri Susilo, M.Si selaku Ketua Program Studi Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- 7) Semua Dosen Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta atas ilmu dan bimbingannya selama penulis menempuh kuliah dan skripsi.
- 8) Para sahabat yang telah membantu dan mendukung dalam penelitian ini.
- 9) Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu, yang membantu penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Akhirnya, penulis menyadari bahwa karya ini masih sangat jauh dari sempurna. Penulis sangat mengharapkan usul, saran dan kritik dari pembaca untuk bisa menyempurnakan karya ini. Semoga karya ini bisa bermanfaat bagi pembaca.

Yogyakarta, 14 Desember 2019

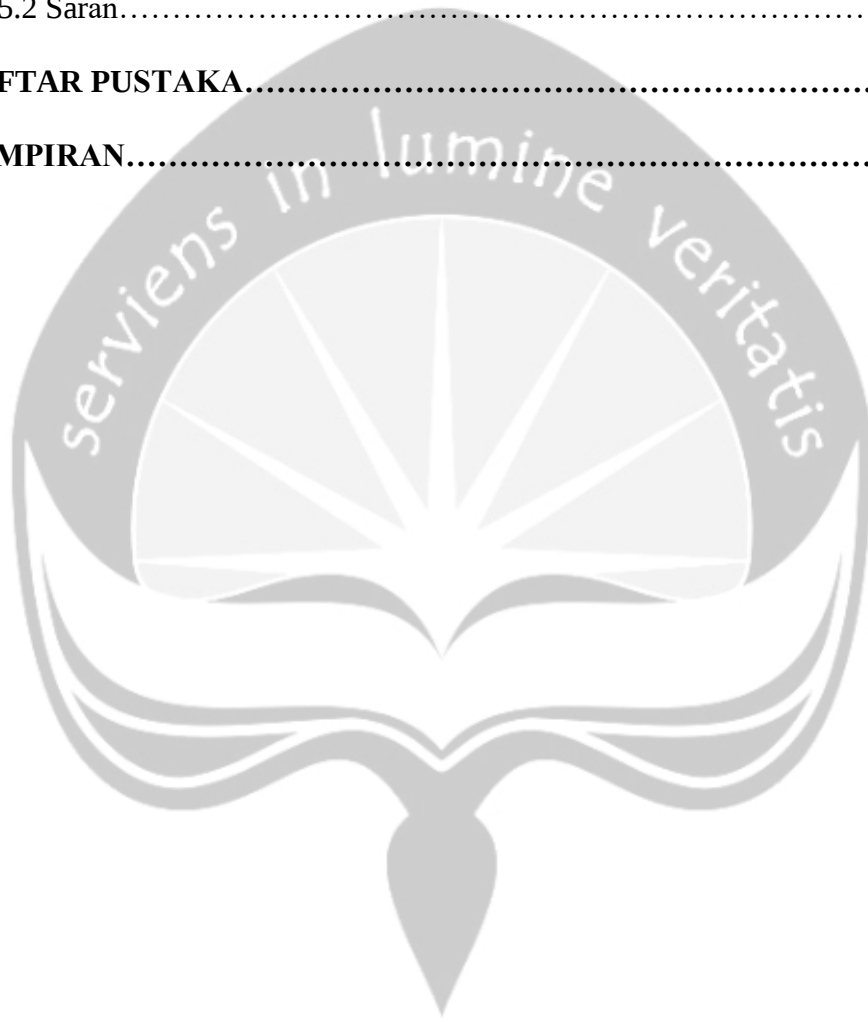
Letel Teny Morwarin

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
MOTTO	iv
PERNYATAAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
ABSTRAK	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	8
1.5 Sistematika Penulisan.	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1. Landasan Teori.....	10
2.1.1 Definisi Bisnis.....	10
2.1.2 Studi Kelayakan Bisnis.....	10
2.1.2.1 Pengertian dari Studi Kelayakan.....	10
2.1.2.2 Manfaat Studi Kelayakan	11
2.1.2.3 Aspek – Aspek Studi Kelayakan Usaha.....	11
2.1.2.4 Aspek Keuangan Studi Kelayakan Usaha.....	14
2.1.3 Kriteria kelayakan usaha.....	15
2.1.3.1 <i>Net Present Value (NPV)</i>	15
2.1.3.2 <i>Internal Rate of Return</i>	16

2.1.3.3 <i>Benefit/Cost Ratio (B/C Ratio)</i>	18
2.1.3.4 <i>Payback Period (PP)</i>	19
2.3.5 <i>Profitability Index (PI)</i>	20
2.3.6 <i>Break Even Point (BEP)</i>	21
2.2. Studi Terkait.....	22
BAB III METODE PENELITIAN	28
3.1 Lokasi Penelitian.....	28
3.2 Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	28
3.3 Alat Analisis Data.....	29
3.3.1 <i>Net Present Value (NPV)</i>	29
3.3.2 <i>Internal Rate of Return (IRR)</i>	30
3.3.3 <i>Benefit/Cost Ratio (B/C Ratio)</i>	31
3.3.4 <i>Payback Period (PP)</i>	31
3.3.5 <i>Profitability Index (PI)</i>	32
3.3.6 Analisis <i>Break Even Point (BEP)</i>	33
3.4 Definisi Operasional.....	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1 Hasil Perhitungan Analisis Aspek Keuangan.....	35
4.1.1 Menentukan Biaya Kapital yang Diperlukan Untuk Membuka Usaha Budidaya Ikan Lele Dumbo di Desa Sumberagung.....	35
4.1.2 Menentukan Biaya Variabel yang Diperlukan Untuk Membuka Usaha Budidaya Ikan Lele Dumbo di Desa Sumberagung.....	37

4.2 Pembahasan Aspek Keuangan (<i>NPV. IRR. Net Benefit/ Cost Ratio. Payback Period. Profitability Index</i> dan analisis <i>Break Even Point</i>).....	40
BAB V PENUTUP.....	42
5.1 Kesimpulan.....	42
5.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN.....	46



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1. Produk Domestik Bruto Menurut Lapangan Usaha Atas Dasar Harga Konstan (2000) Tahun 2015-2018 (Triliun Rupiah).....	1
Tabel 1.2 PDB Pembentuk Sektor Pertanian Atas Dasar Harga Konstan (2000) Tahun 2015 – 2018 (Juta Rupiah).....	2
Tabel 1.3 Jumlah Produksi Ikan Lele di Indonesia Tahun 2002- 2017.....	4
Tabel 1.4 Dashboard Kartu Pelaku Usaha Daerah Istimewa Yogyakarta.....	4
Tabel 1.5 Luas Kolam, Produksi, Rata – Rata Produksi per Kecamatan di Kabupaten Sleman Tahun 2017.....	6
Tabel 1.6 Produksi Ikan Lele dan Harga per Kg menurut Kecamatan di Kabupaten Sleman Tahun 2017.....	7
Tabel 4.1 Rincian Biaya Kapital Responden di Dusun Nulisan.....	35
Tabel 4.2 Rincian Biaya Kapital Responden di Dusun Kruwet.....	36
Tabel 4.3 Rincian Biaya Kapital Responden di Dusun Kaliurang.....	36
Tabel 4.4 Rincian Biaya Kapital Responden di Dusun Kaliduren III.....	37
Tabel 4.5 Rincian Biaya Variabel Responden di Dusun Nulisan.....	38
Tabel 4.6 Rincian Biaya Variabel Responden di Dusun Kruwet.....	38
Tabel 4.7 Rincian Biaya Variabel Responden di Dusun Kaliurang.....	38
Tabel 4.8 Rincian Biaya Variabel Responden di Dusun Kaliduren III.....	39
Tabel 4.9 Rincian NPV. IRR. B/C Ratio. PP.PI.....	40

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1	47
Kuesioner	
Lampiran 2	51
Hasil Olah Data	
Lampiran 3	58
Perhitungan Biaya Kapital	
Lampiran 4	60
Daftar Responden	

**STUDI KELAYAKAN KEUANGAN BUDIDAYA IKAN LELE DUMBO
STUDI KASUS DI DESA SUMBERAGUNG, KECAMATAN MOYUDAN
KABUPATEN SLEMAN, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
TAHUN 2019**

LETEL TENY MORWARIN

NPM: 14 11 21280

Pembimbing: Drs. Andreas Sukanto, M.Si

Program Studi Ekonomi Pembangunan
Fakultas Bisnis dan Ekonomika,
Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Jalan Babarsari 43-44, Yogyakarta

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis kelayakan usaha pembudidayaan ikan lele dumbo dilihat dari aspek keuangannya. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder dan data primer. Data sekunder berasal dari Badan Pusat Statistik (BPS). Data primer diperoleh melalui survei lapangan dan wawancara terstruktur (kuesioner).

Berdasarkan hasil pengolahan data diketahui bahwa jumlah *NPV sebesar* Rp 10.496.418.172 *IRR sebesar* 186%, *NBCR sebesar* 2,330, *payback periodnya* adalah 60 hari dan *Profitability Index* sebesar 19,75. Dari hasil kriteria pengujian usaha budidaya lele dumbo di Desa Sumberagung, Kabupaten Sleman, DIY layak dijalankan.

Kata Kunci: Studi Kelayakan Usaha, Aspek Keuangan, *NPV,IRR,NBCR,PP,PI*