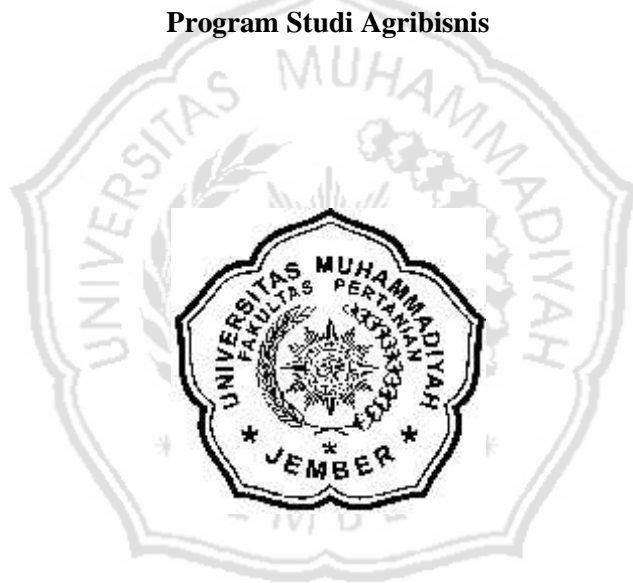


**ANALISIS FINANSIAL USAHA BUDIDAYA UDANG VANAME
BERDASARKAN JENIS KOLAM DI KECAMATAN MUNCAR,
KABUPATEN BANYUWANGI**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Guna Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian
Program Studi Agribisnis**



Oleh:

TRI KARISMA JAYA YANTI

NIM: 1410321037

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
JEMBER
2019**

PRAKATA

Puji syukur kehadiran Allah SWT. Karena atas rahmat dan karunia-NYA penulis mampu menyelesaikan skripsi sebagai prasyarat untuk menyelesaikan Studi Strata atau S1 pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.

Penyusunan skripsi yang berjudul **“ANALISIS FINANSIAL USAHA BUDIDAYA UDANG VANAME BERDASARKAN JENIS KOLAM DI KECAMATAN MUNCAR KABUPATEN BANYUWANGI”** tidak terlepas dari bantuan dan dorongan dari berbagai pihak yang memungkinkan skripsi ini dapat terselesaikan. Untuk itu rasa terima kasih sedalam-dalamnya penulis haturkan kepada:

1. Dr. Ir. M. Hazmi, D.E.S.S. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ir. Iskandar Umarie, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Ir. Wiwit Widiarti, M.P. selaku Wakil Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Ir. Henik Prayuginingsih, M.P. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Saptya Prawitasari, S.P., M.P. selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah banyak memberikan pengarahan, petunjuk dan membantu selama pelaksanaan penelitian dan penulisan skripsi ini.
4. Segenap Dosen Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember atas kesabarannya dalam mendidik penulis.

5. Bapak Abidin selaku Kepala Balai Perikanan Kecamatan Muncar yang telah bersedia untuk memberikan data sesuai dengan kepentingan penelitian ini.
6. Ayah, Ibu, kakak dan adik tercinta serta seluruh keluarga yang tak henti-hentinya mendoakan penulis agar skripsi ini cepat selesai.
7. Teman-teman seperjuangan Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Muhammadiyah Jember angkatan 2014, tempat berbagi suka dan duka yang telah memberikan semangat dan dukungannya.
8. Sahabat setia Mifta, Yulis, Vandra yang telah memberikan semangat terus menerus agar penulisan skripsi ini cepat selesai.
9. Serta semua pihak yang banyak memberikan bantuan serta motivasi selama melaksanakan penelitian dan penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu sangat diharapkan kritik dan saran yang bermanfaat serta membangun untuk perbaikan tulisan yang akan datang. Harapan penulis agar tulisan ini dapat memberikan manfaat sebagai bahan referensi terutama bagi penelitian yang sejenis.

Jember, Desember 2018

Penulis

MOTTO

ربط المعرفة عن طريق الكتابة

*Ikatlah ilmu dengan menulis
(Ali bin Abi Thalib)*

وَمَنْ جَاهَدَ فَإِنَّمَا يُجَاهِدُ لِنَفْسِهِ
إِنَّ اللَّهَ لَغَنِيٌّ عَنِ الْعَالَمِينَ

*Dan barangsiapa yang bersungguh-sungguh, maka
sesungguhnya kesungguhannya itu adalah untuk dirinya
sendiri. Sesungguhnya Allah benar-benar Maha Kaya
(tidak memerlukan sesuatu) dari semesta alam.
(QS. Al-Ankabut : 6)*

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
MOTTO	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	11
1.3. Tujuan Penelitian	11
1.4. Kegunaan Penelitian	12
II. TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1. Usaha Budidaya Udang	13
2.2. Teori Investasi	16
2.3. Teori Evaluasi Proyek	18
2.4. Analisis Kriteria Investasi	23
2.5. Tinjauan Penelitian Terdahulu	28
III. KERANGKA KONSEP PEMIKIRAN	35
3.1. Kerangka Pemikiran	35
3.2. Hipotesis	42
IV. METODOLOGI PENELITIAN	43
4.1. Metode Penelitian	43

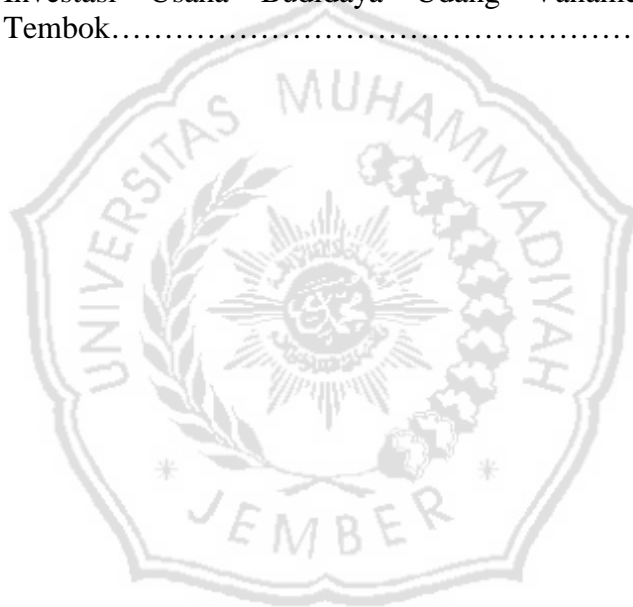
4.2.	Penentuan Lokasi dan Waktu Penelitian	43
4.3.	Metode Pengumpulan Data	44
4.4.	Metode Pengambilan Sampel	44
4.5.	Metode Analisis Data	45
4.6.	Definisi dan Pengukuran Variabel	49
V.	GAMBARAN UMUM PENELITIAN	52
5.1.	Keadaan Wilayah	52
5.2.	Keadaan Penduduk	53
5.3.	Keadaan Perekonomian	56
5.4.	Keadaan Perikanan	57
5.5.	Teknik Budidaya Udang	58
VI.	HASIL DAN PEMBAHASAN	62
6.1.	Proses Budidaya Udang Vaname	62
6.2.	Arus Biaya	67
6.3.	Analisis Finansial	72
6.4.	Analisis Sensitivitas	86
VII.	KESIMPULAN DAN SARAN	90
7.1.	Kesimpulan	90
7.2.	Saran	91
	DAFTAR PUSTAKA	92
	RINGKASAN	96
	LAMPIRAN	104

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Ekspor Udang (ton) Menurut Negara Tujuan Tahun 2010-2015	4
Tabel 1.2 Produksi Udang Vaname di Indonesia Tahun 2013-2014.....	6
Tabel 1.3 Produksi Udang di Provinsi Jawa Timur Tahun 2013-2015.....	7
Tabel 1.4 Produksi Perikanan Tangkap di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2013-2016.....	8
Tabel 1.5 Produksi dan Nilai Produksi Udang di Kecamatan Muncar Tahun 2010-2013.....	9
Tabel 4.1 Populasi Petambak Udang di Kecamatan Muncar Tahun 2017	44
Tabel 5.1 Keadaan Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi Tahun 2016	53
Tabel 5.2 Keadaan Penduduk Menurut Mata Pencaharian di Kecamatan Muncar Tahun 2016	54
Tabel 5.3 Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Kecamatan Muncar Tahun 2016	55
Tabel 5.4 Keadaan Sarana Perekonomian di Kecamatan Muncar Tahun 2016	56
Tabel 5.5 Luas Areal Perikanan Budidaya di Kecamatan Muncar Tahun 2016	57
Tabel 6.1 Luas Kolam Budidaya Udang Vaname di Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi Tahun 2018	63
Tabel 6.2 Jumlah Benur Udang Vaname Berdasarkan Jenis Konstruksi Kolam di Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi	63

Tabel 6.3	Dana Investasi Usaha Budidaya Udang Vaname Berdasarkan Jenis Kolam di Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi Tahun 2018	67
Tabel 6.4	Biaya Proyek Usaha Budidaya Udang Vaname Kolam Terpal Periode 2013-2018 di Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi	69
Tabel 6.5	Biaya Proyek Usaha Budidaya Udang Vaname Kolam Tembok Periode 2012-2018 di Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi	70
Tabel 6.6	Biaya Rata-rata per Meter Budidaya Udang Vaname Kolam Terpal dan Kolam Tembok di Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi	72
Tabel 6.7	Arus Kas Usaha Budidaya Udang Vaname Kolam Terpal Periode 2013-2018 di Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi	73
Tabel 6.8	Arus Kas Usaha Budidaya Udang Vaname Kolam Tembok Periode 2012-2018 di Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi	74
Tabel 6.9	Analisis Finansial Usaha Budidaya Udang Vaname Kolam Terpal di Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi Tahun 2018	76
Tabel 6.10	Analisis Finansial Usaha Budidaya Udang Vaname Kolam Tembok di Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi Tahun 2018	78
Tabel 6.11	Payback Period Usaha Budidaya Udang Vaname Kolam Terpal di Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi Tahun 2018	80
Tabel 6.12	Payback Period Usaha Budidaya Udang Vaname Kolam Tembok di Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi Tahun 2018	80
Tabel 6.13	Perbandingan Keuntungan Usaha Budidaya Udang Vaname pada Kurun Waktu 5 Tahun pada DF 13% Berdasarkan Kriteria NPV dan IRR	81
Tabel 6.14	Produksi Udang Vaname Kolam Terpal Menurut Size Udang di Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi	

	Tahun 2018	83
Tabel 6.15	Produksi Udang Vaname Kolam Tembok Menurut Size Udang di Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi Tahun 2018	84
Tabel 6.16	Perbandingan Rata-rata Harga Udang Vaname Menurut Size Udang di Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi Tahun 2018	85
Tabel 6.17	Alternatif Perubahan Faktor Penentu Terhadap Hasil Investasi Usaha Budidaya Udang Vaname Kolam Terpal ..	87
Tabel 6.18	Alternatif Perubahan Faktor Penentu Terhadap Hasil Investasi Usaha Budidaya Udang Vaname Kolam Tembok.....	89



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Grafik Ekspor Udang Vaname Indonesia Tahun 2010-2015	4
Gambar 1.4 Grafik Produksi Perikanan Tangkap di Kabupaten Banyuwangi Tahun 2013-2016	8
Gambar 3.1 Skema Kerangka Pemikiran Penelitian Analisis Finansial Usaha Pembesaran Ikan Kerapu Cantang dan Kerapu Cantik di Kabupaten Situbondo	37



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Kuesioner	104
Lampiran 2 Daftar Biaya Usaha Budidaya Udang Vaname Kolam Terpal Periode 2013-2018	128
Lampiran 3 Biaya Proyek Usaha Budidaya Udang Vaname Kolam Terpal Periode 2013-2018	129
Lampiran 4 Laporan Laba Rugi Usaha Budidaya Udang Vaname Kolam Terpal Periode 2013-2018	130
Lampiran 5 Data Arus Kas Usaha Budidaya Udang Vaname Kolam Terpal Periode 2013-2018	131
Lampiran 6 Tabel Perhitungan NPV pada DF 11,94% per Tahun Usaha Budidaya Udang Vaname Kolam Terpal Periode 2013-2018.....	132
Lampiran 7 Tabel Perhitungan Gross B/C pada DF 11,94% per Tahun Usaha Budidaya Udang Vaname Kolam Terpal Periode 2013-2018	133
Lampiran 8 Tabel Perhitungan Net B/C pada DF 11,94% per Tahun Usaha Budidaya Udang Vaname Kolam Terpal Periode 2013-2018	134
Lampiran 9 Tabel Perhitungan IRR pada DF 11,94% per Tahun Usaha Budidaya Udang Vaname Kolam Terpal Periode 2013-2018	135
Lampiran 10 Tabel Perhitungan Payback Period pada DF 11,94% per Tahun Usaha Budidaya Udang Vaname Kolam Terpal Periode 2013-2018	137
Lampiran 11 Daftar Biaya Usaha Budidaya Udang Vaname Kola Tembok Periode 2012- 2018	138
Lampiran 12 Biaya Proyek Usaha Budidaya Udang Vaname Kolam Tembok Periode 2012-2018	142
Lampiran 13 Laporan Laba Rugi Usaha Budidaya Udang Vaname Kolam Tembok Periode 2012-2018	144

Lampiran 14	Data Arus Kas Usaha Budidaya Udang Vaname Kolam Terpal Periode 2012-2018	146
Lampiran 15	Tabel Perhitungan NPV pada DF 11,7% per Tahun Usaha Budidaya Udang Vaname Kolam Tembok Periode 2012-2018	147
Lampiran 16	Tabel Perhitungan Gross B/C pada DF 11,7% per Tahun Usaha Budidaya Udang Vaname Kolam Tembok Periode 2012-2018	148
Lampiran 17	Tabel Perhitungan Net B/C pada DF 11,7% per Tahun Usaha Budidaya Udang Vaname Kolam Tembok Periode 2012-2018	149
Lampiran 18	Tabel Perhitungan IRR pada DF 11,7% per Tahun Usaha Budidaya Udang Vaname Kolam Tembok Periode 2012-2018	150
Lampiran 19	Tabel Perhitungan Payback Period pada DF 11,7% per Tahun Usaha Budidaya Udang Vaname Periode 2012-2018..	152
Lampiran 20	Tabel Perbandingan NPV dan IRR Kolam Terpal dan Kolam Tembok Pada DF 13%	153
Lampiran 21	Peta Wilayah Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi ...	154
Lampiran 22	Dokumentasi	155



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS PERTANIAN
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS – TERAKREDITASI B
Jl. Karimata 49 Telp./Fax. (0331) 336728 (112) / 337957 Kotak pos 104 Jember

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Judul Skripsi: Analisis Finansial Usaha Budidaya Udang Vaname Berdasarkan
Jenis Kolam Di Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa memang benar skripsi dengan judul tersebut di atas merupakan karya orisinal dan bebas dari unsur-unsur plagiasi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya. Apabila terbukti terdapat pelanggaran di dalamnya, maka saya bersedia skripsi ini dibatalkan, gelar Sarjana Pertanian saya dicabut, dan saya bersedia menerima sanksi hukum sebagai akibatnya.

Demi untuk kepentingan pengembangan ilmu pengetahuan dan masyarakat, maka saya mengizinkan skripsi ini diterbitkan/dipublikasikan atas sepengetahuan dan keikutsertaan dosen pembimbing utama dan anggota yang membimbing saya.

Jember, 18 Desember 2018
Mahasiswa,

materai

Tri Karisma Jaya Yanti
NIM.1410321037

SKRIPSI

**ANALISIS FINANSIAL USAHA BUDIDAYA UDANG VANAME
BERDASARKAN JENIS KOLAM DI KECAMATAN MUNCAR
KABUPATEN BANYUWANGI**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**Tri Karisma Jaya Yanti
1410321037**

**telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 18 Desember 2018
dan dinyatakan telah memenuhi syarat**

Susunan Tim Penguji:

Ketua,

Sekretaris,

**Ir. Henik Prayuginingsih, M.P.
NPK. 9110376**

**Saptya Prawitasari, S.P., M.P.
NIP. 19730524 200501 2006**

Anggota I,

Anggota II,

**Dr. Ir. Teguh Hari S, M.P.
NIP. 196601061993031013**

**Fefi Nurdiana W, S.P., M.P.
NIP. 197603052005012002**

**Jember, 18 Desember 2018
Universitas Muhammadiyah Jember
Fakultas Pertanian
Dekan,**

**Ir. Iskandar Umarie, M.P.
NIP. 196401031990091001**