

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA
ANGGREK DENDROBIUM (*Dendrobium sp.*) DI OMAH PINUS
FLORIST, DESA SIDOMULYO, KECAMATAN BATU, KOTA BATU**

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pertanian
Program Studi Agribisnis
Universitas Katolik Widya Karya Malang



DISUSUN OLEH
ADELBERTO APRILIAN AHAS
NIM : 201922003

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA KARYA
MALANG
2023**

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Adelberto Aprilian Ahas
NIM : 201922003
Program Studi : Agribisnis
Judul : Analisis Kelayakan Usaha Anggrek Dendrobium
(*Dendrobium sp.*) Di Omah Pinus Florist, Desa Sidomulyo,
Kecamatan Batu, Kota Batu

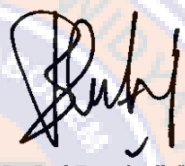
Malang, 17 Juli 2023

DITERIMA DAN DISETUJUI

Pembimbing I,

Pembimbing II,


Dr. Anastasia T.B., M.M
NIDN: 0725036801


Ir. Sari Perwita R.L., M.P
NIDN: 0713016802


Dr. Anastasia T.B., M.M
NIDN: 0725036801

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul:

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA
ANGGREK DENDROBIUM (*Dendrobium sp.*) di OMAH PINUS
FLORIST, DESA SIDOMULYO, KECAMATAN BATU, KOTA BATU**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Adelberto Aprilian Ahas

NIM : 201922003

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Katolik Widya Karya pada tanggal : 14 Juni 2023 dan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Pertanian Strata satu (S-1).

Disahkan Oleh:

Ketua Program Studi Agribisnis


Fakultas Pertanian
Universitas Katolik Widya Karya
Dr. Anasthasia T.B., M.M
NIDN: 0725036801

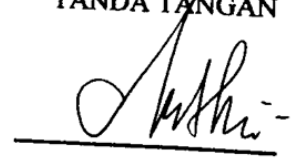
DEWAN PENGUJI

Dr. Anasthasia T.B., M.M
NIDN: 0725036801

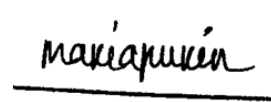
Ir. Sari Perwita R.I., M.P
NIDN: 0713016802

Maria Puri Nurani, S.P., M.Si
NIDN: 0725057802

TANDA TANGAN









PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Adelberto Aprilian Ahas
NIM : 201922003
Prodi : Agribisnis
Fakultas : Pertanian
Universitas : Universitas Katolik Widya Karya Malang

Skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan hasil duplikasi atau juplikan dari hasil karya orang lain. Topik dan judul skripsi ini belum pernah ditulis oleh orang lain. Apabila skripsi ini terbukti hasil plagiasi atau duplikasi dari skripsi orang lain, maka dengan ini saya menyatakan siap untuk menerima sanksi yang diberikan institusi.

Demikian surat pernyataan ini saya buat, saya ucapkan terimakasih.

Malang, 17 Juli 2023

Yang menyatakan



(Adelberto Aprilian Ahas)

SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIASI



**UNIVERSITAS MERDEKA MALANG
PERPUSTAKAAN**

Terakreditasi "A"

NPP : 3573042D2014871

Kantor: Jl. Terusan Halimum 11B Malang 65146 telp./fax.: 0341-563504

Website : <http://elibs.unmer.ac.id>; e-mail: perpus@unmer.ac.id

SURAT KETERANGAN CEK PLAGIASI

No. 005/SK.CP/Perp./UM/VI/2023

Dengan ini kami nyatakan bahwa skripsi atas nama:

Nama : Adelberto Aprilian Ahas
NIM/NIK : 201922003
Fakultas : Pertanian
Prodi : Agribisnis
Institusi : Universitas Katolik Widya Karya Malang
Judul : Analisis Kelayakan Usaha Anggrek Dendrobium (Dendrobium SP)
Di Omah Pinus Florist Desa Sidomulyo Kecamatan Batu, Kota Batu

Telah dilakukan cek plagiasi di UPT Perpustakaan Universitas Merdeka Malang dengan prosentase plagiasi sebesar 29 %

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 27 Juni 2023

Pemeriksa



Rifa Juliani, S.I.Pust.

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Adelberto Aprilian Ahas

NIM : 201922003

Program Studi : Agribisnis

Menyatakan memberikan dan menyetujui Hak Bebas Royalty Non-Eksklusif atas karya ilmiah saya:

Judul : Analisis Kelayakan Usaha Anggrek Dendrobium (*Dendrobium sp.*) di Omah Pinus Florist, Desa Sidomulyo, Kecamatan Batu, Kota Batu

Kepada perpustakaan Universitas Katolik Widya Karya Malang untuk menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola pangkalan data, mendistribusikan serta menampilkan di internet (Repository UKWK, APTIK, Digital Library, RAMA Repository, dll) atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

Pernyataan ini saya buat sungguh-sungguh dan bersedia serta menjamin untuk menanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak perpustakaan Universitas Katolik Widya Karya Malang, segala tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta/plagiarisme dalam karya ini.



(Adelberto Aprilian Ahas)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Penulis persembahkan skripsi ini untuk:

1. Penulis mengucapkan syukur dan terimakasih kepada Tuhan Yang Maha Esa karena selalu memberkati, memberikan kesehatan, kekuatan dan perlindungan serta pertolongan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
2. Kepada Ayah tercinta Benyamin Jehamin dan Ibu Maria Erni Bumbang serta ketiga adik saya Katarina Yosephin, Julius Klaudius dan Frederik Banera yang selalu memberikan dukungan dan doa kepada penulis sehingga skripsi ini terselesaikan.
3. Kepada Bapak Robertus Tang Herman dan Ibu Kristina Wijaya serta adik sepupu penulis Chilla dan Chiellyn yang sudah membantu dan mendukung saya dalam proses perkuliahan sehingga dengan semangat penulis menyelesaikan skripsi ini.
4. Kepada Ibu Dr. Anasthasia T.B., M.M selaku Ketua Program Studi Agribisnis dan Dosen Pembimbing 1 (satu) yang telah memberikan arahan, bimbingan dan nasihat kepada penulis dalam proses penulisan skripsi sehingga skripsi ini bisa terselesaikan.
5. Kepada Ibu Ir. Sari Perwita R.I., M.P selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan arahan, bimbingan serta masukan untuk kesempurnaan skripsi ini sehingga skripsi ini bisa terselesaikan.
6. Kepada Ibu Maria Puri, S.P., M.Si selaku dosen penguji utama yang memberikan arahan dan nasihat kepada penulis skripsi ini.

7. Segenap bapak dan Ibu Dosen Fakultas Pertanian serta Bapak/Ibu dosen lainnya yang sudah memberikan ilmu pengetahuan dan pengalaman selama penulis menimba ilmu di Universitas Katolik Widya Karya Malang.
8. Seluruh karyawan dan staf administrasi Universitas Katolik Widya Karya Malang yang telah membantu penulis selama penulis menempuh pendidikan.
9. Kepada Bapak Budi selaku pemilik usahatani anggrek dendrobium (*Dendrobium sp.*) di Omah Pinus Florist yang sudah menerima dan mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian penulis ucapkan terima kasih.
10. Kepada teman-teman program studi agribisnis angkatan 2019/2020 terimakasih atas waktu dan kebersamaanya selama ini.
11. Kepada pemilik Nim 201912007 di Universitas Katolik Widya Karya Malang yang selalu mendukung, memotivasi dan selalu menemani penulis sejak awal proses penulisan skripsi hingga akhir skripsi ini terselesaikan, *thank you.*
12. Kepada teman-teman, yang menempuh pendidikan di Universitas Katolik Widya Karya Malang dan para sahabat penulis yang tidak bisa disebut satu per satu, terimakasih atas dukungan dan motivasi sehingga penulis bisa menyelesaikan studi tepat waktu.
13. Kepada seluruh pihak yang terlibat dan ikut membantu, mendukung dan memotivasi penulis dalam penulisan skripsi ini.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Adelberto Aprilian Ahas
NIM : 201922003
Program Studi : Agribisnis
Fakultas : Pertanian
Universitas : Katolik Widya Karya Malang
Tempat, tanggal lahir : Popor, 23 April 2001
Alamat : Popor, Kelurahan Wae Belang, Kecamatan
Ruteng, Kabupaten Manggarai, Nusa Tenggara
Timur.
Nama Ayah : Benyamin Jehamin
Nama Ibu : Maria Erni Bumbung
Riwayat Pendidikan : - SDK Cancar II
- SMPN 1 Ruteng-Cancar
- SMA Budi Dharma Cancar
- Universitas Katolik Widya Karya Malang
(2019-2023)

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan Rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Skripsi dengan judul : Analisis Kelayakan Usaha Anggrek *Dendrobium sp.* di Omah Pinus Florist, Desa Sidomulyo, Kecamatan Batu, Kota Batu. Skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Strata Satu di Program Studi Agribisnis Universitas Katolik Widya Karya Malang. Dalam proses penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak.

Oleh karena itu penulis menyampaikan terimakasih sebesar-besarnya kepada Ibu Dr. Anasthasia, T.B.,M.M dan Ibu Ir. Sari Perwita R.I.,M.P selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan memberikan masukan kepada penulis dari awal penyusunan proposal skripsi serta Ibu Maria Puri Nurani, S.P.,M.Si selaku dosen penguji. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Budi selaku pemilik Usaha Anggrek *Dendrobium sp.* yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian serta semua pihak yang telah berpartisipasi dalam proses penyelesaian penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari ketidak sempurnaan dalam penulisan ini sehingga kritik dan saran dari semua pihak sangat diharapkan untuk penyempurnaan penulisan ini. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Malang, 17 Juli 2023

Adelberto Aprilian Ahas

**ANALISIS KELAYAKAN USAHA
ANGGREK DENDROBIUM (*Dendrobium sp.*) DI OMAH PINUS
FLORIST, DESA SIDOMULYO, KECAMATAN BATU, KOTA BATU**

INTISARI

Anggrek merupakan salah satu jenis tanaman hias yang banyak diminati oleh masyarakat Indonesia. Kegemaran masyarakat tersebut membuat banyak patani usaha tanaman hias yang mengembangkan tanaman anggrek sebagai komoditas usaha mereka. Tujuan penelitian ini yaitu untuk menganalisis keuntungan dan kelayakan usaha anggrek dendrobium (*Dendrobium sp.*) di Omah Pinus Florist, Desa Sidomulyo, Kecamatan Batu, Kota Batu. Omah Pinus Florist merupakan usaha tani yang mengembangkan tanaman anggrek yang berada di Kota Batu dengan pemilik usaha tani ini adalah Bapak Budi. Jenis Penelitian ini adalah studi kasus (*case study*) sehingga responden dalam penelitian ini hanya terdapat 1 (satu) orang yaitu pemilik usaha Omah Pinus Florist.

Teknik analisis data yang digunakan pada penelitian ini adalah analisis pendapatan dengan tujuan untuk mengetahui besaran pendapatan yang diterima oleh pemilik usaha dan analisis (*R/C ratio*) untuk mengetahui kelayakan dari usaha tani anggrek dendrobium (*Dendrobium sp.*) di Omah Pinus Florist. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa total biaya yang dikeluarkan pada usaha tani Omah Pinus Florist selama Tahun 2022 sebesar Rp 101.080.500 dengan total produksi yang dihasilkan sebanyak 2.663 pohon. Jumlah ini diperoleh dari perhitungan jumlah produksi anggrek kecil sebanyak 1.322 pohon, anggrek remaja 1.339 pohon dan anggrek dewasa 2. Total penerimaan yang diperoleh Omah Pinus Florist dari penjualan anggrek dendrobium sebesar Rp 157.115.000.

Total penerimaan dikurangi total biaya yang dikeluarkan maka diperoleh total pendapatan yaitu sebesar Rp 56.034.500 yang berarti total pendapatan > 0 . Besarnya nilai *R/C ratio* yaitu $1,55 > 1$, yang berarti total penerimaan lebih besar dari total biaya. Usaha tani anggrek dendrobium (*Dendrobium sp.*) di Omah Pinus Florist, Desa Sidomulyo, Kecamatan Batu, Kota Batu menguntungkan dan layak untuk diusahakan.

Kata Kunci: Usaha Tani, Anggrek Dendrobium, Pendapatan, Kelayakan .

**FEASIBILITY ANALYSIS OF DENDROBIUM
ORCHID BUSINESS (*Dendrobium sp.*) IN OMAH PINUS
FLORIST, SIDOMULYO VILLAGE, BATU DISTRICT, BATU CITY**

ABSTRACT

*Orchid is one type of ornamental plant that is in great demand by the people of indonesia. The community's passion has made ornamental plant business farmers develop orchids as their business commodity. The purpose of this study was to analyze the profitability and feasibility of the dendrobium orchid (*Dendrobium sp.*) business at Omah Pinus Florist, Sidomulyo Village, Batu District, Batu City and the owner of this farms is Mr. Budianto. This type research is a case study so that there is only 1 (one) respondent in this study, namely the owner of the Omah Pinus Florist business.*

*The data analysis technique used in this study is income analysis with the aim of knowing the amount of income received by business owners and analysis (R/C ratio) to determine the feasibility of dendrobium orchid farming (*Dendrobium sp.*) at Omah Pinus Florist. The results of this study show that the total costs spent on Omah Pinus Florist farming during 2022 amounted to IDR 101,080.500. with a total production of 2,663 trees. This amount was obtained from the calculation of the production of 1,322 small orchid trees, 1,339 juvenile orchid trees and 2 (two) adult orchids.*

*The total revenue earned by Omah Pinus Florist from the sale of dendrobium orchids was IDR 157.115.000. the total revenue minus, total costs incurred results in a total income of IDR 56.034.500 which means total income > 0 . The value of the R/C ratio is $1.55 > 1$, which means the total revenue is greater than the total cost. Dendrobium orchid farming (*Dendrobium sp.*) in Omah Pinus Florist, Sidomulyo Village, Batu District, Batu City is profitable and feasible to cultivate.*

Keywords: Farming, Dendrobium Orchids, Income, Feasibility.

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	1
HALAMAN PERSETUJUAN.....	1
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	Error! Bookmark not defined.
SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIASI.....	vi
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	ix
KATA PENGANTAR.....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xii
i	
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat.....	Error! Bookmark not defined.

BAB II TINJAUAN

PUSTAKA.....**Error!**

Bookmark not defined.

- 2.1 Landasan Teori **Error! Bookmark not defined.**
 - 2.1.1 Usaha Tani **Error! Bookmark not defined.**
 - 2.1.2 Anggrek **Error! Bookmark not defined.**
 - 2.1.3 Kelayakan Usaha **Error! Bookmark not defined.**
- 2.2 Hasil Penelitian Terdahulu **Error! Bookmark not defined.**
- 2.3 Kerangka Pemikiran **Error! Bookmark not defined.**
- 2.4 Hipotesis **Error! Bookmark not defined.**

BAB III METODE PENELITIAN **Error! Bookmark not defined.**

- 3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian **Error! Bookmark not defined.**
- 3.2 Jenis dan Sumber Data **Error! Bookmark not defined.**
- 3.3 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional **Error! Bookmark not defined.**
- 3.4 Teknik Pengumpulan Data **Error! Bookmark not defined.**
- 3.5 Teknik Analisis Data **Error! Bookmark not defined.**
 - 3.5.1 Uji Hipotesis 1 **Error! Bookmark not defined.**
 - 3.5.2 Uji Hipotesis 2 **Error! Bookmark not defined.**

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN **Error! Bookmark not defined.**

- 4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian **Error! Bookmark not defined.**
- 4.2 Profil Omah Pinus Florist **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3 Karakteristik Responden **Error! Bookmark not defined.**
- 4.4 Biaya dan Penerimaan **Error! Bookmark not defined.**
 - 4.4.1 Biaya **Error! Bookmark not defined.**
 - A. Biaya tetap (*fixed cost*) **Error! Bookmark not defined.**
 - B. Biaya Variabel (*Variable Cost*) **Error! Bookmark not defined.**
 - C. Total Biaya (*Total Cost*) **Error! Bookmark not defined.**
 - 4.4.2 Total Penerimaan (*Total Revenue*) **Error! Bookmark not defined.**
 - 4.4.3 Analisis Pendapatan Usaha Anggrek Dendrobium (*Dendrobium sp.*) di Omah Pinus Florist **Error! Bookmark not defined.**
- 4.5 Uji Hipotesis **Error! Bookmark not defined.**
 - 4.5.1 Hasil Uji Hipotesis 1 **Error! Bookmark not defined.**
 - 4.5.2 Hasil Uji Hipotesis 2 **Error! Bookmark not defined.**

BAB V PENUTUP **Error! Bookmark not defined.**
 5.1 Kesimpulan..... **Error! Bookmark not defined.**
 5.2 Saran **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR PUSTAKA **Error! Bookmark not defined.**

LAMPIRAN.....66



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Data Orbitasi Desa Sidomulyo, Kecamatan Batu, Kota Batu..... **Error! Bookmark not defined.**
Bookmark not defined.

Tabel 4.2. Rincian Biaya Penyusutan Peralatan Usaha Anggrek Dendrobium di Omah Pinus Florist Selama Tahun 2022. **Error! Bookmark not defined.**
defined.

Tabel 4.3. Rincian Biaya Tetap Pada Usaha Anggrek Dendrobium Tahun 2022 **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.4. Biaya Variabel Usaha Anggrek Dendrobium di Omah Pinus Florist Tahun 2022..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel. 4.5. Total Biaya Tetap Usaha Anggrek Dendrobium di Omah Pinus Florist Tahun 2022..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.6. Jenis Anggrek Dendrobium Berdasarkan Umur di Omah Pinus Florist Tahun 2022..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.7. Jumlah Produksi Dan Penerimaan Usaha Anggrek Dendrobium di Omah Pinus Florist Tahun 2022..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.8. Total Pendapatan Usaha Aggrek Dendrobium di Omah Pinus Florist Tahun 2022..... **Error! Bookmark not defined.**



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Berpikir **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2. Logo Desa Sidomulyo. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. Grafik Penggunaan Lahan Desa Sidomulyo **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. Peta Desa Sidomulyo, Kecamatan Batu, Kota Batu. **Error! Bookmark not defined.**



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kueisioner Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2. Dukumentasi	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3. Biaya Pajak Lahan Usahatani Anggrek Dendrobium di Omah Pinus Florist.	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4. Biaya Air PDM di Omah Pinus Florist.	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5. Biaya Pembelian Nutrisi Anggrek Dendrobium di Omah Pinus Florist.	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 6. Biaya Pembelian Bibit Anggrek Dendrobium di Omah Pinus Florist.	76
Lampiran 7. Biaya Pembelian Arang Pada Usaha Anggrek Dendrobium di Omah Pinus Florist.	77
Lampiran 8. Biaya Pembelian Pestisida Anggrek Dendrobium di Omah Pinus Florist.	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 9. Biaya Upah Tenaga Kerja Pada Usaha Anggrek Dendrobium di Omah Pinus Florist.	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 10. Rincian Biaya Pembelian Pot pada Usaha Anggrek Dendrobium. .	80
Lampiran 11. Rincian Jumlah Produksi dan Penerimaan Usaha Anggrek Dendrobium di Omah Pinus Florist yang dijual Pada Tengkulak.	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 12. Rincian Produksi dan Penerimaan Usaha Anggrek Dendrobium di Omah Pinus Florist Dari Hasil Penjualan Kepada Konsumen Umum.	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 13. Rincian Perhitungan Kelayakan Usaha Anggrek Dendrobium.	Error! Bookmark not defined.