

**ANALISIS FINANSIAL PADA USAHA TANI
SELADA KERITING (*Lactuca sativa*) HIDROPONIK
DI BALAI BESAR PELATIHAN PERTANIAN KETINDAN**

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Pertanian

Program Studi Agribisnis

Universitas Katolik Widya Karya Malang



**DISUSUN OLEH
YOHANES SERVIO OKTAVIANTO
NIM: 201722021**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA KARYA
MALANG
2024**

SKRIPSI

ANALISIS FINANSIAL PADA USAHA TANI

SELADA KERITING (*Lactuca sativa*) HIDROPONIK

DI BALAI BESAR PELATIHAN PERTANIAN KETINDAN

yang dipersiapkan dan disusun oleh

YOHANES SERVIO OKTAVIANTO

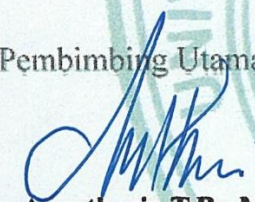
telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji

pada tanggal **27 JUNI 2024**

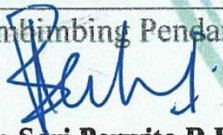
dan dinyatakan telah memenuhi syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama


Dr. Anasthasia T.B., M.M

Pembimbing Pendamping


Ir. Sari Perwita R.I., M.P

Anggota Tim Penguji Lain


Maria Puri Nurani, S.P., M.Si

18 JULI 2024

Malang



Hendrikus Nendra Prasetya, S.P., M.Si

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul:

**ANALISIS FINANSIAL PADA USAHA TANI
SELADA KERITING (*Lactuca sativa*) HIDROPONIK
DI BALAI BESAR PELATIHAN PERTANIAN KETINDAN**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Yohanes Servio Oktavianto

NIM : 201722021

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Universitas Katolik Widya Karya Malang, pada tanggal: 27 Juni 2024 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
Universitas Katolik Widya Karya Malang

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

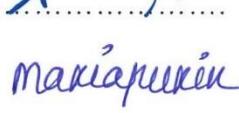


DEWAN PENGUJI

1. Dr. Anasthasia T.B., M.M.
NIDN: 0725036801
2. Ir. Sari Perwita R.I., M.P.
NIDN: 0713016802
3. Maria Puri Nurani, S.P, M.Si.
NIDN: 0725057802

TANDA TANGAN


.....

.....

.....

PERNYATAAN ORISINILITAS SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yohanes Servio Oktavianto
NIM : 201722021
Program Studi : Agribisnis
Fakultas : Pertanian
Universitas : Universitas Katolik Widya Karya Malang

Menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan duplikasi atau plagiasi (jiplakan) dari hasil penelitian orang lain. Apabila skripsi ini terbukti hasil duplikasi atau plagiasi (jiplakan) dari penelitian orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi yang diberikan oleh Tim Penguji dan Ketua Program Studi.

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya.

Malang, 18 Juli 2024

Yang menyatakan



(Yohanes Servio Oktavianto)

SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIASI



YAYASAN PERGURUAN TINGGI KATOLIK "ADISUCIPTO" MALANG
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA KARYA MALANG
PERPUSTAKAAN

Kantor : Jl. Bondowoso No. 2 Malang 65115 Telp. (0341) 553171, 583722 Fax. (0341) 571468, 560956

SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIASI

44/PERPUS/VI/2024

Perpustakaan Universitas Katolik Widya Karya Malang menyatakan bahwa naskah karya ilmiah,

Nama : YOHANES SERVIO OKTAVIANTO
Nim : 201722021
Prodi : AGRIBISNIS
Fakultas : PERTANIAN
Judul : ANALISIS FINANSIAL PADA USAHA TANI SELADA KERITING
(Lactuca sativa) HIDROPONIK DI BALAI BESAR PELATIHAN
PERTANIAN KETINDAN KECAMATAN LAWANG KABUPATEN
MALANG

Telah dideteksi tingkat plagiasinya secara online menggunakan *Turnitin Plagiarism Checker* dengan kriteria toleransi $\leq 30\%$, dan dinyatakan bebas dari plagiasi (rincian hasil plagiasi terlampir).

Demikian surat ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 19 Juni 2024
Kepala Perpustakaan,



Angela Merry Suciati, S.E., M.A.
NIK. 201602220070

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yohanes Servio Oktavianto

NIM : 201722021

Program Studi : Agribisnis

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

Judul : ANALISIS FINANSIAL PADA USAHA TANI SELADA
KERITING (*Lactuca sativa*) HIDROPONIK DI BALAI
BESAR PELATIHAN PERTANIAN KETINDAN

Kepada Perpustakaan Universitas Katolik Widya Karya Malang untuk menyimpan, mengalih media/memformatkan, mengelola dalam pangkalan data, mendistribusikan, serta menyampaikannya 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 dengan 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/plagiarism dalam karya ilmiah ini.

Malang, 18 Juli 2024

Yang menyatakan



(Yohanes Servio Oktavianto)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Widya Karya Malang.
2. Ibu Dr. Anasthasia Triwulan Budhisaptorini, M.M., selaku dosen pembimbing 1 skripsi yang telah bersedia membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan penyelesaian tugas akhir ini.
3. Ibu Ir. Sari Perwita Rahmanti Ignatia, M.P., selaku dosen pembimbing 2 skripsi yang telah bersedia membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan penyelesaian tugas akhir ini.
4. Ibu Maria Puri Nurani, S.P., M.Si., selaku dosen penguji yang telah bersedia memberikan saran dan arahan kepada penulis dalam penyelesaian tugas akhir ini.
5. Ayah, ibu, dan kakak terkasih yang selalu mendoakan, memberi dukungan moral dan materi serta menjadi penyemangat dalam hidupku.
6. Balai Besar Pelatihan Pertanian Ketindan, Kepala Balai, Widyaiswara, dan bagian sarana prasarana yang telah turut berperan dan mendukung selama kelangsungan penelitian.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam proses penyusunan skripsi ini.

MOTTO

Roma 12:12

Bersukacitalah dalam pengharapan, sabarlah dalam kesesakan,
dan bertekunlah dalam doa!

Lukas 1:37

“Sebab bagi Allah tidak ada yang mustahil”

Adil Ka' Talino Bacuramin Ka' Saruga Basengat Ka' Jubata

KATA PENGANTAR

Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan bimbingan-Nya, penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “ANALISIS FINANSIAL PADA USAHA TANI SELADA KERITING (*Lactuca sativa*) HIDROPONIK DI BALAI BESAR PELATIHAN PERTANIAN KETINDAN”. Penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada Dr. Anasthasia Triwulan Budhisaptorini, M.M. selaku dosen pembimbing pertama dan Ir. Sari Perwita Rahmanti Ignatia, M.P. selaku dosen pembimbing kedua yang telah bersedia meluangkan waktu membimbing dan memberi pengarahan selama penyusunan skripsi mulai dari proposal hingga hasil penelitian sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi menyempurnakan skripsi ini.

Malang, 18 Juli 2024

Penulis

**ANALISIS FINANSIAL PADA USAHA TANI
SELADA KERITING (*Lactuca sativa*) HIDROPONIK
DI BALAI BESAR PELATIHAN PERTANIAN KETINDAN**

INTISARI

Selada keriting memiliki kandungan gizi yang cukup tinggi serta memiliki potensi ekonomi dan agribisnis yang baik. Metode hidroponik adalah alternatif dari pemanfaatan lahan pertanian yang mulai terbatas. Analisis finansial menjadi acuan penting dalam pelaksanaan usaha tani selada keriting dengan metode hidroponik.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bahwa usaha tani selada keriting hidroponik di Balai Besar Pelatihan Pertanian Ketindan di Kecamatan Lawang Kabupaten Malang menguntungkan dan layak untuk diusahakan. Pemilihan BBPP Ketindan Lawang sebagai tempat penelitian didasari oleh usaha tani selada keriting hidroponik. Data yang digunakan adalah data biaya, dan penerimaan dari usaha tani selada keriting hidroponik selama tahun 2023. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah; analisis penerimaan, analisis biaya, analisis pendapatan, analisis B/C Rasio dan analisis BEP Penjualan serta analisis BEP Unit.

Hasil penelitian ini menunjukkan keuntungan sebesar Rp 5.463.880 pada tahun 2023 di mana total penerimaan > total biaya maka hasilnya menguntungkan. Kelayakan usaha B/C rasio sebesar 2,07 di mana B/C rasio > 1 maka usaha tani layak diusahakan. Rata-rata BEP Penjualan Rp 525.391 dan rata-rata BEP Unit 35,09 kg di mana penjualan > BEP Penjualan dan unit produksi > BEP Unit, maka usaha tani layak diusahakan. Kesimpulan dari penelitian ini adalah usaha tani selada keriting hidroponik pada tahun 2023 di Balai Besar Pelatihan Pertanian Ketindan Kecamatan Lawang Kabupaten Malang menguntungkan dan layak untuk diusahakan.

Kata kunci: *Selada Keriting, Pendapatan, Kelayakan, B/C Rasio, BEP*

FINANCIAL ANALYSIS OF HYDROPONIC LETTUCE (*Lactuca sativa*) FARMING BUSINESS AT KETINDAN AGRICULTURAL TRAINING

ABSTRACT

Lettuce has quite high nutritional content and has good economic and agribusiness potential. The hydroponic method is an alternative to the limited use of agricultural land. Financial analysis is an important reference in implementing lettuce farming using the hydroponic method.

This research aims to find out that the hydroponic lettuce farming business at the Ketindan Agricultural Training Center in Lawang District, Malang Regency is profitable and feasible. The choice of BBPP Ketindan, Lawang as the research site was based on the hydroponic lettuce farming business. The data used is cost data and revenues from hydroponic lettuce farming during 2023. The data analysis techniques used in this research are; revenue analysis, cost analysis, income analysis, B/C Ratio analysis and BEP Sales analysis as well as BEP Unit analysis.

The results of this research show a profit of IDR 5,463,880 in 2023, where total revenue > total cost, the result is profitable. The business feasibility B/C Ratio is 2.07 where the B/C Ratio is > 1, then the farming business is worth running. The average BEP for sales is IDR 525,391 and the average BEP unit is 35.09 kg, where sales > BEP sales and production units > BEP units, then farming is feasible. The conclusion of this research is that the hydroponic lettuce farming business in 2023 at the Ketindan Agricultural Training Center, Lawang District, Malang Regency is profitable and feasible.

Keywords: *Lettuce, Income, Feasibility, B/C Ratio, BEP*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	1
SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN ORISINILITAS SKRIPSI.....	iv
SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIASI	v
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH...vi	
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	viii
MOTTO	ix
KATA PENGANTAR	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
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 Selada.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.3 Hidroponik	Error! Bookmark not defined.

2.1.4	Analisis Finansial	Error! Bookmark not defined.
A.	Penerimaan Dalam Usaha tani	Error! Bookmark not defined.
B.	Biaya Dalam Usaha tani.....	Error! Bookmark not defined.
C.	Pendapatan Dalam Usaha tani.....	Error! Bookmark not defined.
D.	Analisis Kelayakan Finansial.....	Error! Bookmark not defined.
2.2	Penelitian Terdahulu	Error! Bookmark not defined.
2.3	Kerangka Pikir Penelitian	Error! Bookmark not defined.
2.4	Hipotesis Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN		Error! Bookmark not defined.
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2	Sumber Informasi.....	Error! Bookmark not defined.
3.3	Jenis Data	Error! Bookmark not defined.
3.4	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel ..	Error! Bookmark not defined.
3.5	Teknik Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.6	Teknik Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		Error! Bookmark not defined.
4.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.1.1	Sejarah Balai Besar Pelatihan Pertanian Ketindan ...	Error! Bookmark not defined.
4.1.2	Struktur Organisasi Balai Besar Pelatihan Pertanian Ketindan	Error! Bookmark not defined.
4.2	Gambaran Umum Usaha Tani Selada Keriting Hidroponik di BBPP Ketindan.....	Error! Bookmark not defined.
4.3	Analisis Keuntungan Usaha Tani.....	Error! Bookmark not defined.
	Uji Hipotesis 1	Error! Bookmark not defined.
4.3.1	Analisis Penerimaan Usaha Tani Selada Keriting Hidroponik.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.2	Analisis Biaya Selada Keriting Hidroponik.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.3	Analisis Pendapatan Usaha Tani Selada Keriting Hidroponik	Error! Bookmark not defined.
4.4	Analisis Kelayakan Usaha Tani	Error! Bookmark not defined.
	Uji Hipotesis 2	Error! Bookmark not defined.
4.4.1	Analisis B/C Ratio	Error! Bookmark not defined.
4.4.2	Analisis BEP Penjualan dan BEP Unit	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		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.....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Hal.
Tabel 1.	Komposisi Gizi yang terkandung dalam Selada	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2.	Konsentrasi Maksimum Ion Garam Terlarut dalam Air untuk Budidaya Tanaman.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.	Matriks Penelitian Terdahulu	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.	Biaya tetap usaha tani selada keriting hidroponik pada tahun 2023.	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.	Biaya variabel usaha tani selada keriting hidroponik pada tahun 2023.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 6.	Total Biaya usaha tani selada keriting hidroponik pada tahun 2023	Error! Bookmark not defined.
Tabel 7.	Total Penerimaan, dan Pendapatan Usaha Tani Selada Keriting Hidroponik pada tahun 2023	Error! Bookmark not defined.
Tabel 8.	B/C <i>Ratio</i> Usaha Tani Selada Keriting Hidroponik pada tahun 2023.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 9.	BEP Penjualan dan BEP Unit pada tahun 2023.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Hal.
	Gambar 1: Hubungan TC, TFC dan TVC.....	Error! Bookmark not defined.
	Gambar 2. Kerangka Pikir	Error! Bookmark not defined.
	Gambar 3. Struktur Organisasi BBPP Ketindan Lawang	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Hal.
Lampiran 1.	Daftar Pertanyaan	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2.	Total Biaya Peralatan.	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3.	Total Biaya Penyusutan Peralatan	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4.	Tabel Biaya Tetap Tiap Panen pada tahun 2023....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5.	Tabel Biaya Variabel 9 Februari 2023	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 6.	Tabel Biaya Variabel 30 Maret 2023	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 7.	Tabel Biaya Variabel 15 Mei 2023 ...	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 8.	Tabel Biaya Variabel 22 Juni 2023 ...	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 9.	Tabel Biaya Variabel 18 Agustus 2023.....	Error! Bookmark not defined.

Lampiran 10. Tabel Biaya Variabel 27 September 2023	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 11. Tabel Biaya Variabel 9 November 2023	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 12. Tabel Biaya Variabel 20 Desember 2023	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 13. Tabel Total Penerimaan Tahun 2023	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 14. Tabel Total Biaya Tahun 2023	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 15. Tabel Total Pendapatan dan BEP Tahun 2023	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 16. Tabel B/C <i>Ratio</i> Tahun 2023	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 17. Tabel Bunga Bank Tahun 2023	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 18. Proses Penghitungan Pendapatan, BEP, dan B/C <i>Ratio</i>	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 19. Peta lokasi BBPP Ketindan	104
Lampiran 20. Dokumentasi	105

