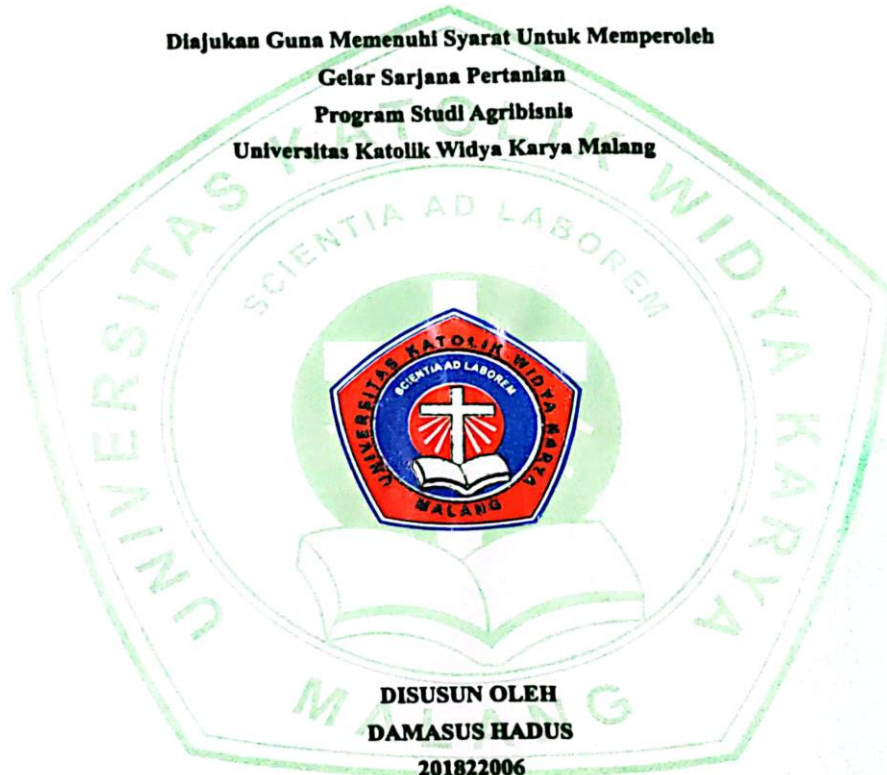


**PENGARUH FAKTOR PRODUKSI TERHADAP PENDAPATAN
USAHA TANI STROBERI (*Fragaria ananassa*) CALIFORNIA
DI DESA PANDANREJO KECAMATAN BUMIAJI,
KOTA BATU JAWA TIMUR**

SKRIPSI

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



**DISUSUN OLEH
DAMASUS HADUS**

201822006

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

SKRIPSI

PENGARUH FAKTOR PRODUKSI TERHADAP PENDAPATAN

USAHATANI STROBERI (*Fragaria ananassa*) CALIFORNIA

DI DESA PANDANREJO KECAMATAN BUMIAJI,

KOTA BATU JAWA TIMUR

yang dipersiapkan dan disusun oleh

DAMASUS HADUS

telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji

pada tanggal **27 JUNI 2024**

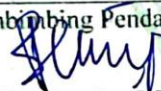
dan dinyatakan telah memenuhi syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama


Dr. Anasthasia, T.B., M.M.

Pembimbing Pendamping


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

Anggota Tim Penguji Lain


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

Malang, **25 JULI 2024**


Universitas Katolik Widya Karya
Fakultas Pertanian
Dekan,


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

LEMBARAN PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : DAMASUS HADUS
NIM : 201822006
Program studi : AGRIBISNIS
Juduln : PENGARUH FAKTOR PRODUKSI TERHADAP
PENDAPATAN USAHATANI STROBERI (*Fragaria
ananassa*) CALIFORNIA DI DESA PANDANREJO
KECAMATAN BUMIAJI, KOTA BATU JAWA TIMUR

Malang, 25 Juli 2024

DITERIMA DAN DISETUJUI

Pembimbing I

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

Pembimbing II

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

Mengetahui,
Ketua Program Studi

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

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi Yang Berjudul :

Pengaruh Faktor Produksi Terhadap Pendapatan Usahatani Stroberi (*Fragaria ananassa*) California Di Desa Pandanrejo Kecamatan Bumiaji,
Kota Batu Jawa Timur

Yang dipersiapkan dan disetujui oleh :

Nama : Damasus Hadus

Nim : 201822006

Telah dipertahankan di depan Dewa Penguji Skripsi Prodi Agribisnis Fakultas Pertanian, Universitas Katolik Widya Karya Malang, pada tanggal : 27 Juni 2024 dan telah mengetahui syarat untuk diterima sebagai salah satu syarat guna memperoleh Gelar Serjana Pertanian Strata Satu (S-1).

Disahkan oleh :

Ketua Prodi Agribisnis

Fakultas Pertanian

Universitas Katolik Widya Karya Malang



Dr. Anasthasia Triwulan Budisaptorini., M.M

NIDN: 0725036801

DEWA PENGUJI

TANDA TANGAN

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

NIDN: 0725057802

2. Dr. Anasthasia T.B., M.M

NIDN: 0725036801

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

NIDN: 0713016802

maxiapurkin

Anasthasia

Sari Perwita

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Damasus Hadus

Nim : 201822006

Prodi : Agribisnis

Fakultas : Pertanian

Universitas : Universitas Katolik Widya Karya Malang

Menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan duplikasi atau plagiasi (jiplaka) dari hasil penelitian orang lain. Sepengetahuan saya topik/judul dari penelitian ini belum pernah ditulis orang lain. Apabila skripsi ini terbukti hasil duplikasi atau plagiasi (jiplaka) dari penelitian orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi yang diberikan institusi. Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya.

Malang, 25 Juli 2024


METERAI
TEMPEL
070224ALX239880074
(Damasus Hadus)

SERTIFIKAT 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

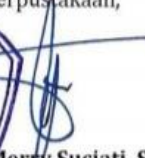
62/PERPUS/VII/2024

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

Nama : DAMASUS HADUS
Nim : 201822006
Prodi : AGRIBISNIS
Fakultas : PERTANIAN
Judul : PENGARUH FAKTOR PRODUKSI TERHADAP PENDAPATAN
USAHATANI STROBERI (*Fragaria ananassa*) CALIFORNIA DI DESA
PANDANREJO KECAMATAN BUMIAJI, KOTA BATU JAWA TIMUR

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, 9 Juli 2024
Kepala Perpustakaan,

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

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Nama : Damasus Hadus

Nim : 201822006

Prodi : Agribisnis

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

Judul : Pengaruh Faktor Produksi Terhadap Pendapatan Usahatani Stroberi (*Fragaria ananassa*) California Di Desa Pandanrejo Kecamatan Bumiaji, Kota Batu Jawa Timur

Kepada perpustakaan Universitas Katolik Widya Karya Malang untuk menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengolah dalam pangkalan data, mendistribusikan serta menampilkanya 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/plagiarisme dalam karya ini.

Malang. 25 Juli 2024


(Damasus Hadus)

MOTTO

“KERJA KERAS ADALAH KUNCI UNTUK KESUKSESAN”

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan untuk :

1. Penulis mengucapkan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang selalu menyertai, memberkati, memberikan kesehatan, kekuatan perlindungan dan pertolongan sehingga dapat terselesaikannya skripsi ini.
2. Babak Methodius Ajur dan Mama Kristina Laus, serta seluruh keluarga besar yang selama ini selalu memberikan dukungan baik moral dan materi, dan selalu mendoakan saya sehingga saya dapat menyelesaikan kuliah.
3. Dosen pembimbing I Dr. Anasthasia T.B., M.M. dan Dosen Pembimbing II Ibu Ir. Sari Perwita R.I., M.P. Terimakasih banyak karena telah meluangkan waktunya untuk membantu dan membimbing penulis selama pengerjaan skripsi ini.
4. Ibu Dr Anasthasia T.B., M.M selaku ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Katolik Widya Karya Malang.
5. Seluruh teman-teman fakultas pertanian angkatan 2018 yang banyak memberikan dukungan dan kerjasama selama masa studi .
6. Sahabat terbaik Abang Mario, Puji, Tantowi, Yohan dan teman-teman agribisnis yang telah banyak membantu dan mendukung saya.
7. Almamater tercinta Universitas Katolik Widya Karya Malang.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat dan karunia-nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Pengaruh Faktor Produksi Terhadap Pendapatan Usahatani, Kota Batu. Penyusunan skripsi ini diajukan untuk memenuhi guna memperoleh gelar sarjana pertanian pada program studi agribisnis di Universitas Katolik Widya Karya Malang. Selain itu, tujuan penulisan skripsi ini adalah untuk memberikan pengetahuan kepada pembaca mengenai Pengaruh Faktor Produksi Terhadap Pendapatan Usahatani Stroberi di Desa Pandanrejo, Kota Batu.

Selama proses penyusunan skripsi ini, penulis banyak menerima bantuan, saran, motivasi serta perhatian berbagai pihak. Maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan rasa syukur dan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Ibu Dr. Anasthasia, T.B., M.M. selaku pembimbing satu
2. Ibu Ir. Sari Perwita, R.I., M.P selaku pembimbing dua
3. Ibu Maria Puri Nurani, S.P., M.Si selaku dosen penguji yang telah membantu dan memberikan masukan lebih guna penyempurnaan dalam skripsi ini.

Dalam kesempatan ini, penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak.

Penulis

**PENGARUH FAKTOR PRODUKSI TERHADAP PENDAPATAN
USAHATANI STROBERI (*Fragaria ananassa*) CALIFORNIA
DI DESA PANDANREJO KECAMATAN BUMIAJI,
KOTA BATU JAWA TIMUR**

INTISARI

Stroberi merupakan salah satu komoditas hortikultura yang mempunyai potensi ekonomi yang tinggi. Adanya peningkatan pengembangan usahatani stroberi sehingga banyak petani yang melakukan usahatani dan tujuannya untuk meningkatkan produksi stroberi dan salah satu sumber pendapatan utama petani saat ini adalah stroberi. Produksi dalam penelitian ini berkaitan dengan hasil usahatani stroberi yang dipengaruhi oleh beberapa faktor yang terjadi di Desa Pandanrejo Kecamatan bumiaji, Kota Batu Jawa Timur. Penelitian bertujuan untuk mengetahui pengaruh faktor produksi terhadap pendapatan usahatani stroberi California di desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji Kota Batu Jawa Timur. Mengetahui faktor dominan yang mempengaruhi terhadap pendapatan. Jumlah sampel yang digunakan didalam penelitian ini sebanyak 30 reponden, dengan penentuan sampel menggunakan teknik *purposive sampling*. Analisis yang dilakukan adalah uji F (simultan), uji t (parsial) dengan tujuan untuk mengetahui faktor yang dominan pengaruh terhadap pendapatan usahatani stroberi yaitu dengan membandingkan nilai beta (β) atau besarnya koefisien beta (β) pada hasil uji t (parsial). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa secara simultan variabel bebas (X) berpengaruh signifikan terhadap variabel terikat (Y) pendapatan usahatani. Variabel yang secara parsial yang berpengaruh adalah luas lahan. Variabel tenaga kerja dan modal tidak berpengaruh terhadap pendapatan usahatani stroberi. Faktor dominan yang mempengaruhi pendapatan usahatni stroberi adalah luas lahan. Nilai koefisien beta (β) dari luas lahan lebih besar dari nilai tenaga kerja dan modal.

Kata kunci : Produksi, pendapatan, usahatani.

*THE EFFECT OF PRODUCTION FACTORS ON INCOME OF STRAWBERRY
FARMING (Fragaria ananassa) CALIFORNIA IN PANDANREJO VILLAGE,
BUMIAJI DISTRICT, BATU CITY, EAST JAVA*

ABSTRACT

Strawberries are one of the horticultural commodities that have high economic potential. There is an increase in the development of strawberry farming so that many farmers are doing farming and the goal is to increase strawberry production and one of the main sources of income for farmers today is strawberries. The production in this study is related to the success of strawberry farming which is influenced by several factors that occur in Pandanrejo Village, Bumiaji District, Batu City, East Java. The study aims to determine the influence of production factors on the income of California strawberry farming in Pandanrejo village, Bumiaji District, Batu City, East Java. Knowing the dominant factors that affect income. The number of samples used in this study was 30 respondents, with the determination of the sample using the purposive sampling technique. The analysis carried out was the F test (simultaneous), the t test (partial) with the aim of finding out the dominant factor influencing the income of strawberry farming, namely by comparing the beta value (β) or the magnitude of the beta coefficient (β) in the results of the t test (partial). The results of this study show that simultaneously the independent variable (X) has a significant effect on the bound variable (Y) of farming income. The results of this study show that simultaneously the independent variable (X) has a significant effect on the bound variable (Y) of farming income. The variable that partially affects is land area. Labor and capital variables have no effect on strawberry farming income. The dominant factor that affects the income of strawberry farming is the land area. The value of beta coefficient (β) from land area is greater than the value of labor and capital.

Keywords: Production, income, farming.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBARAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
SERTIFIKAT BEBAS PLAGIA.....	v
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
MOTTO	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	ix
KATA PENGANTAR	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan.....	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 7
2.1 Landasan Teori	7
2.1.1 Tanaman Stroberi	7
2.1.2 Teori Produksi	14
2.1.3 Pendapatan Usahatani	17
2.1.4 Biaya Produksi.....	23
2.1.5 Faktor Produksi.....	24
2.1.6 Analisis Regresi Berganda	27
2.2 Hasil Penelitian Terdahulu	33
2.3 Kerangka Pikir.....	35
2.4 Hipotesis	37
 BAB III METODE PENELITIAN.....	 38
3.1 Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	38
3.2 Populasi.....	38

3.3	Teknik Sampling	39
3.4	Jenis dan Sumber Data.....	40
3.5	Variabel Penelitian, Definisi Operasional, dan Pengukuranya	41
3.6	Teknik Pengumpulan Data	44
3.7	Metode Analisis Data.....	45
3.7.1	Uji Asumsi Klasik	45
3.7.2	Pengujian Hipotesis 1	48
3.7.3	Pengujian Hipotesia 2.....	50
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		52
4.1	Gambar Umum Lokasi.....	52
4.2	Gambar Umum Responden	53
4.2.1	Gambar Umum Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	53
4.2.2	Gambar Umum Responden Berdasarkan Luas Lahan	54
4.2.3	Gambar Umum Responden Berdasarkan Tenaga Kerja	55
4.2.4	Gambar Umum Responden Berdasarkan Modal	55
4.2.5	Gambar Umum Responden Berdasarkan Pendapatan.....	56
4.3	Analisis Regresi Linear Berganda.....	57
4.3.1	Uji Asumsi Klasik	57
4.3.2	Pengujian Hipotesis 1	60
4.3.3	Pengujian Hipotesis 2.....	63
BAB V PENUTUP		67
5.1	Kesimpulan.....	67
5.2	Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA		68
LAMPIRAN		70

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Terdahulu.....	33
Tabel 2. Definisi Oprasional	43
Tabel 3. Gambar Umum Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	53
Tabel 4. Gambar Umum Responden Berdasarkan Luas Lahan.	54
Tabel 5. Gambar Umum Responden Berdasarkan Tenaga Kerja	55
Tabel 6. Gambar Umum Responden Berdasarkan Modal	55
Tabel 7. Gambar Umum Responden Berdasarkan Pendapatan.	56
Tabel 8. Hasil Uji Multikolinearitas.....	58
Tabel 9. Hasil uji t	61
Tabel 10. Pengujian Hipotesis 1.	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pikir	36
Gambar 2. <i>Scatterplot</i>	59

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian	70
Lampiran 2. Data Primer Usahatani Stroberi	74
Lampiran 3. Data Primer Usahatani Stroberi Tabulasi Data Kuesioner	75
Lampiran 4. Dokumentasi Wawancara	81
Lampiran 5. Peta Desa Pandanrejo	82
Lampiran 6. Hasil Uji Asumsi Klasik	83
Lampiran 7. Hasil Uji Analisis Regresi Linear Berganda	85