

**PENGARUH FAKTOR-FAKTOR PRODUKSI TERHADAP KUANTITAS
PRODUK SAYUR ORGANIK DI MUTIARA FARM**

SKRIPSI

**Diajukan Guna Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pertanian**



**DISUSUN OLEH:
DARIUS TALI
NIM: 201422005**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA KARYA
MALANG
2021**

SKRIPSI

**PENGARUH FAKTOR - FAKTOR PRODUKSI
TERHADAP KUANTITAS PRODUK SAYUR ORGANIK
DI MUTIARA FARM**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Darius Tali

telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji

pada tanggal **10 Juli 2021**

dan dinyatakan telah memenuhi syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



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

Anggota Tim Penguji Lain



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

13 Juli 2021

Kampus Katolik Widya Karya
Fakultas Pertanian
Jember, Jember



Dr. Ir. Kukuk Yudiono, M.S

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang Berjudul

PENGARUH FAKTOR-FAKTOR PRODUKSI TERHADAP KUANTITAS
PRODUK SAYUR ORGANIK DI MUTIARA FARM

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Darius Tali
NIM : 2201422005

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi Jurusan Agribisnis
Fakultas Pertanian, Universitas Katolik Widya Karya Malang, pada tanggal 10
Juli 2021 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 Malang


Anasthasia Triwulan Budisaptorini
Dr. Dra. Anasthasia Triwulan Budisaptorini, M.M
NIK: 201908210106

DEWAN PENGUJI

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

TANDA TANGAN

Maria Puri Nurani
Ir. Sari Perwita R.I.
Dr. Dra. Anasthasia Triwulan Budisaptorini

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda-tangan di bawah ini:

Nama : Darius Tali

NIM : 201422005

Menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan duplikasi atau plagiasi (jiplakan) dari hasil penelitian orang lain. Sepengetahuan saya, topik/judul penelitian ini belum pernah ditulis oleh orang lain. Apabila skripsi ini terbukti merupakan hasil duplikasi atau plagiasi (jiplakan) dari hasil penelitian orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi yang diberikan oleh tim penguji dan Ka. Prodi.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Malang, 13 Juli 2021



Darius Tali



**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

95/PERPUS/VIII/2021

Perpustakaan Universitas Katolik Widya Karya Malang menyatakan bahwa naskah Karya Ilmiah,

Nama : DARIUS TALI
NIM : 201422005
Prodi : AGRIBISNIS
Fakultas : PERTANIAN
Judul : PENGARUH FAKTOR-FAKTOR PRODUKSI TERHADAP
KUANTITAS PRODUK SAYUR ORGANIK DI MUTIARA FARM

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, 2 Agustus 2021

Perpustakaan,

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



**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA
ILMIAH**

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Darius Tali

NIM : 201422005

Jurusan : Agribisnis

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

Judul : Pengaruh Faktor-Faktor Produksi Terhadap Kuantitas Produk Sayur Organik Di Mutiara Farm

Kepada Perpustakaan Universitas Katolik Widya Karya Malang untuk menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam pangkalan data, mendistribusikan, serta menampilkannya 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 ilmiah ini.

Malang, 13 Juli 2021



(Darius Tali)

HALAMAN PERSEMBAHAN

1. Untuk orang tuaku di Sumba Ibu Lusia Geli dan Ayah Petrus P. Kii yang selalu membuatku termotivasi dan selalu memberikan kasih sayang, selalu mendoakanku, selalu menasehatiku menjadi lebih baik. Terima kasih Ibu...Terimah kasih Ayah atas semua yang telah engkau berikan semoga diberi kesehatan dan panjang umur agar dapat menemani langkah kecilku bersama adik-adikku tercinta menuju kesuksesan.
2. Untuk orang tuaku di Jakarta Bapak Leo, Om Hery, Ibu Kayee dan Ibu Pekswan yang selalu memberikan motivasi, kasih sayang, selalu mendoakanku, menasehatiku untuk menjadi lebih baik. Terimakasih banyak atas semua yang telah kalian berikan, semoga diberikan kesehatan dan panjang umur agar dapat menemani langkah kecilku dalam memasuki dunia kerja nanti.
3. Ibu Dosenku Yang Baik Hati ... “Ibu Puri, Ibu Sari dan Ibu Anas sebagai dosen pembimbing dan penguji. Izinkanlah aku mengantarkan ucapan terima kasih, karena telah bersedia membimbing, menguji dan mengantarkanku untuk mengantungi gelar sarjana”. Semoga kebahagiaanmu juga merupakan kebahagiaanmu sebagai “dosenku” yang teramat baik.
4. Teman-teman Agribisnis 2014. Terima kasih banyak untuk bantuan dan kerja samanya selama ini, serta semua pihak yang sudah membantu selama penyelesaian Tugas Akhir ini, dan terima kasih selama ini atas tumpangan (Kost), traktiran, jalan bareng, canda tawa, yang bisa membuatku senang dan semangat.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Darius Tali
NIM : 201422005
Program studi : Agribisnis
Universitas : Katolik Widya Karya Malang
Tempat, tanggal lahir : Wanno Ketoka, 05 Juli 1995
Alamat : Wanno Ketoka (Sumba)
Nama orang tua : Petrus P. Kii
: Lusia Geli
Riwayat pendidikan : SDM Puu Upo (2003 – 2009)
: SMP Negeri 1 Loura (2009 – 2011)
: SMA Ngurah Rai Negara (2011 – 2014)
: Universitas Katolik Widya Karya Malang (2014 – 2021)

The watermark logo of Universitas Katolik Widya Karya Malang is a circular emblem. It features a central shield with a cross and an open book. The shield is surrounded by a circular border containing the text 'UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA KARYA MALANG'. The outermost ring of the emblem contains the motto 'SCIENTIA AD LABOREM' at the top and 'MALANG' at the bottom.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis memanjatkan doa kepada Tuhan Yang Maha Pengasih, karena atas limpahan berkat dan karunianya penyusunan skripsi dengan judul “Pengaruh Faktor-Faktor Produksi Terhadap Hasil Produk Sayur Organik di Mutiara Farm” dapat terselesaikan.

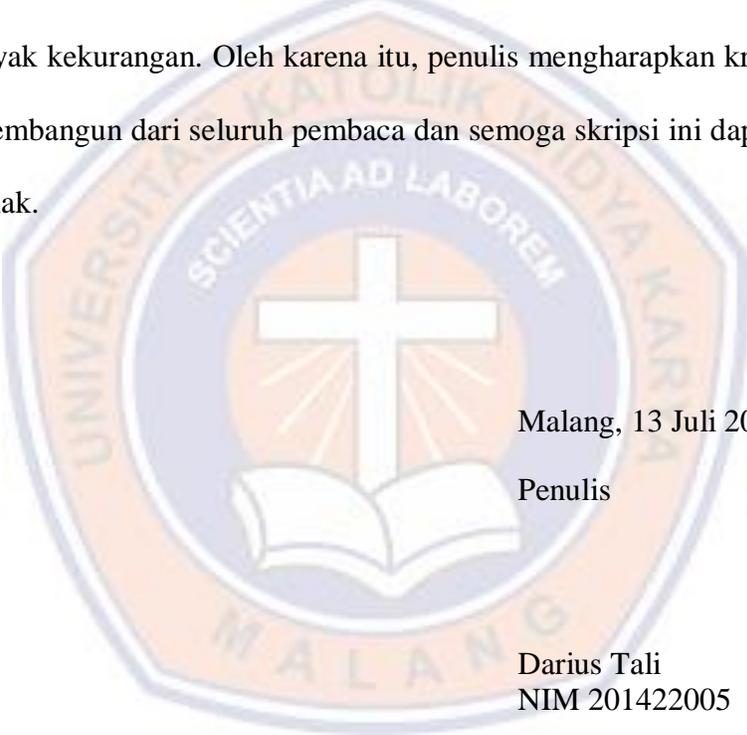
Proses penyusunan skripsi ini, penulis mendapat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, ucapan terimakasih disampaikan kepada yang terhormat:

1. Ibu Maria Puri Nurani S.P.,M.SI., sebagai dosen pembimbing satu yang telah memberikan bimbingan akademik, pengarahan dengan penuh kesabaran sehingga penyusunan skripsi dapat terselesaikan dengan baik.
2. Ibu Ir. Sari Perwita R.I.,M.P., sebagai dosen pembimbing dua, yang telah memberikan bimbingan, pengarahan dan masukan perbaikan dengan penuh kesabaran, sehingga penyusunan skripsi dapat terselesaikan dengan baik.
3. Ibu Dr. Dra. Anasthasia Triwulan Budisaptorini,M.M., sebagai dosen penguji yang sudah memberikan pengarahan dan saran perbaikan, sehingga dapat melengkapi dan menyempurnakan penyusunan skripsi ini dengan baik.
4. Ibu Rinik, selaku ketua Kelompok Wanita Tani Anggrek yang sudah mengizinkan untuk melakukan penelitian di Mutiara Farm, sehingga penelitian yang dilakukan untuk penyusunan skripsi dapat terselesaikan dengan baik.

PLAGIARISME ADALAH PELANGGARAN HAK CIPTA DAN ETIKA

5. Ibu Siti Masmuah, selaku ketua Kelompok Wanita Tani Melati yang sudah mengizinkan untuk melakukan penelitian di Mutiara Farm, sehingga penelitian yang dilakukan untuk penyusunan skripsi dapat terselesaikan dengan baik.
6. Semua petani Mutiara Farm yang sudah bersedia untuk diwawancarai dengan menggunakan kuesioner, sehingga penelitian yang dilakukan untuk penyusunan skripsi dapat terselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini jauh dari kesempurnaan, serta masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari seluruh pembaca dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak.



Malang, 13 Juli 2021

Penulis

Darius Tali
NIM 201422005

**PENGARUH FAKTOR-FAKTOR PRODUKSI TERHADAP KUANTITAS PRODUK
SAYUR ORGANIK DI MUTIARA FARM**

Oleh:
Darius Tali
NIM : 201422005

INTISARI

Pertanian organik merupakan pertanian yang ramah lingkungan dan berbasis daur ulang hara secara hayati, dilakukan tanpa menggunakan pupuk kimia pada saat pemupukan maupun pengendalian hama. Pertanian organik tergolong besar karena memberikan manfaat ekonomi yang tinggi bagi petani dan layak untuk dibudidayakan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor produksi yang akan mempengaruhi kuantitas produksi sayur organik di Mutiara Farm dan usahatani sayur organik di Mutiara Farm mampu memberikan keuntungan.

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data kuantitatif. Populasi penelitian adalah petani Mutiara Farm sebanyak 10 orang yang masih memproduksi sayur organik sampai saat ini, untuk mendapatkan data yang dibutuhkan dalam penelitian ini digunakan teknik pengumpulan data melalui metode wawancara. Metode wawancara menggunakan kuesioner merupakan pengumpulan data yang dilakukan dengan memberi pertanyaan tertulis kepada responden untuk dijawab.

Analisis data yang digunakan merupakan metode regresi linear berganda. Hasil analisis simultan uji f faktor produksi luas lahan (X_1), tenaga kerja (X_2), benih (X_3), pupuk kandang (X_4), diperoleh nilai signifikan sebesar $0,001 < 0,05$ dengan asumsi terima H_1 dan tolak H_0 artinya variabel independen berpengaruh secara simultan terhadap kuantitas produksi sayur organik, sedangkan analisis parsial uji t hanya variabel luas lahan yang berpengaruh secara parsial terhadap kuantitas produksi sayur organik dengan asumsi terima H_1 dan tolak H_0 , variabel bebas tenaga kerja, benih, pupuk kandang tidak berpengaruh signifikan secara parsial terhadap kuantitas produksi sayur organik, karena nilai signifikan $> 0,05$ artinya tolak H_1 dan terima H_0 .

Kata kunci: Pertanian organik, Sayur organik, Faktor produksi

**THE INFLUENCE OF PRODUCTION FACTORS ON THE QUANTITY OF
ORGANIC VEGETABLE PRODUCTS AT MUTIARA FARM**

By:
Darius Tali
NIM : 201422005

ABSTRACT

Organic agriculture is an environmentally friendly agriculture based on biological nutrient recycling, carried out without the use of chemical fertilizers during fertilization or pest control. Organic farming is classified as large because it provides high economic benefits for farmers and is feasible to cultivate. The purpose of this study is to determine the production factors that will affect the quantity of organic vegetable production at Mutiara Farm and organic vegetable farming at Mutiara Farm is able to provide benefits.

The data used in this study is quantitative data. The research population is Mutiara Farm farmers as many as 10 people who are still producing organic vegetables until now, to obtain the data needed in this study used data collection techniques through the interview method. The interview method using a questionnaire is data collection which is done by giving written questions to the respondents to be answered.

Data analysis used is multiple linear regression methods. The results of the simultaneous analysis of the f-test of land area production factors (X1), labor (X2), seeds (X3), manure (X4), obtained a significant value of $0.001 < 0.05$ with the assumption that H1 is accepted and H0 is rejected, meaning that the independent variable has an effect. simultaneously on the quantity of organic vegetable production, while the partial analysis of the t-test is only the variable area of land that has a partial effect on the quantity of organic vegetable production with the assumption of accepting H1 and rejecting H0, the independent variables of labor, seeds, manure have no partial significant effect on the quantity organic vegetable production, because the significant value > 0.05 means reject H1 and accept H0.

Keywords: Organic farming, Organic vegetables, Factors of production

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
SERTIFIKAT BEBAS PLAGIASI	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR	viii
INTISARI.....	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	6
1.3.1 Tujuan Penelitian	6
1.3.2 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Teori Produksi.....	7
2.2 Faktor Produksi.....	10
2.3 Sayur Organik	11

PLAGIARISME ADALAH PELANGGARAN HAK CIPTA DAN ETIKA

2.4 Penerimaan, Biaya, dan Pendapatan Usahatani	12
2.4.1 Penerimaan Usahatani	12
2.4.2 Biaya Usahatani.....	14
2.4.3 Pendapatan Usahatani	15
2.5 Uji Asumsi Klasik.....	17
2.6 Hasil Penelitian Terdahulu	21
2.7 Kerangka Pemikiran.....	23
2.8 Hipotesis	25
BAB III METODE PENELITIAN	27
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	27
3.2 Populasi dan Teknik Sampling.....	27
3.3 Jenis dan Sumber Data.....	28
3.4 Definisi Operasional Variabel dan Pengukurannya.....	28
3.5 Metode Pengumpulan Data	31
3.6 Metode Analisis Data.....	32
3.6.1 Faktor-Faktor Produksi yang Mempengaruhi Hasil Produksi Sayur Organik di Mutiara Farm.....	32
3.6.2 Tingkat Keuntungan Usahatani Sayur Organik Pada Petani Mutiara Farm	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	39
4.2 Deskripsi Responden	43
A. Deskripsi Responden Berdasarkan Umur	43
B. Deskripsi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	44
C. Deskripsi Responden Berdasarkan Lama Bertani Sayur Organik	45
D. Deskripsi Responden Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga .	46
4.3 Faktor – faktor Produksi yang Mempengaruhi Kuantitas Produk Sayur Organik.....	47
4.4 Pengujian Keuntungan Usahatani Sayur Organik Pada Petani Mutiara Farm	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
5.1 Kesimpulan	56
5.2 Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	61

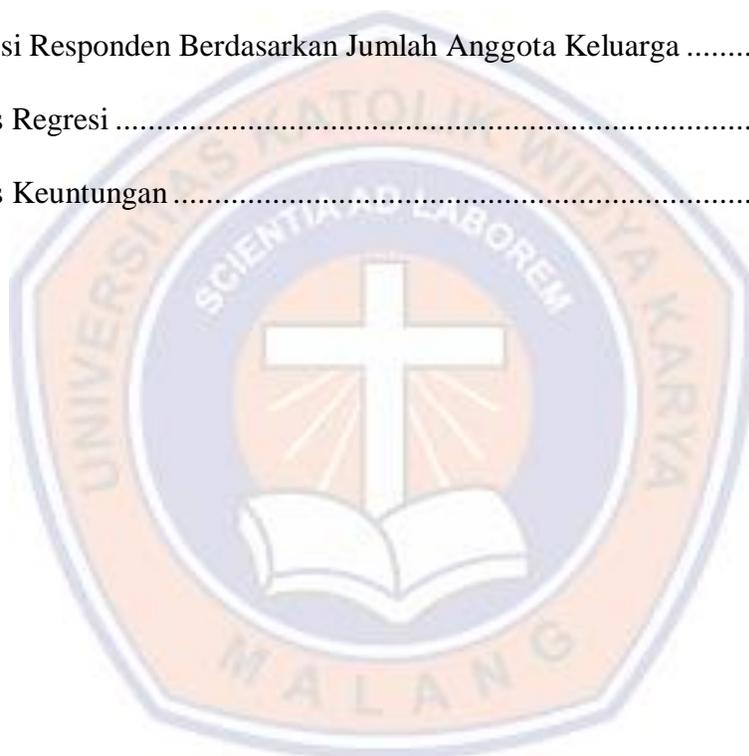
DAFTAR GAMBAR

1. Hubungan Antara Kurva TPP, MPP dan APP.....	8
2. Kurva Penerimaan.....	14
3. Kurva Biaya Total, Biaya Tetap dan Biaya Variabel.....	16
4. Kerangka Pikir	24



DAFTAR TABEL

1. Hasil Penelitian Terdahulu	22
2. Deskripsi Responden Berdasarkan Umur.....	43
3. Deskripsi Responden Berdasarkan Pendidikan	44
4. Deskripsi Responden Berdasarkan Lama Bertani Sayur Organik	45
5. Deskripsi Responden Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga	46
6. Analisis Regresi	49
7. Analisis Keuntungan	54



DAFTAR LAMPIRAN

1. Kuesioner Penelitian	61
2. Peta Desa Pagelaran Kecamatan Pagelaran.....	64
3. Struktur Organisasi KWT Melati dan KWT Anggrek	65
4. Data Mentah	67
5. Statistik Deskripsi Responden	68
6. Uji Asumsi Klasik.....	70
7. Analisis Regresi	72
8. Biaya Produksi.....	73
9. Analisis Keuntungan.....	74

