

ANALISIS PENGARUH FAKTOR PRODUKSI TERHADAP
PRODUKTIVITAS USAHA TANI KENTANG DI DESA NGADAS
KECAMATAN SUKAPURA KABUPATEN PROBOLINGGO

SKRIPSI

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



DISUSUN OLEH:

DENI TEGUH MAHENDRA

NIM: 202022005

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA KARYA

MALANG

2024

SKRIPSI

ANALISIS PENGARUH FAKTOR PRODUKSI TERHADAP

PRODUKTIVITAS USAHA TANI KENTANG DI DESA NGADAS

KECAMATAN SUKAPURA KABUPATEN PROBOLINGGO

yang dipersiapkan dan disusun oleh

DENI TEGUH MAHENDRA

telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji

pada tanggal **21 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

17 JULI 2024



Malang,
Universitas Katolik Widya Karya
Fakultas Pertanian
Dekan,

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

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul:
ANALISIS PENGARUH FAKTOR PRODUKSI TERHADAP
PRODUKTIVITAS USAHA TANI KENTANG DI DESA NGADAS
KECAMATAN SUKAPURA KABUPATEN PROBOLINGGO

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Deni Teguh Mahendra

NIM : 202022005

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Universitas Katolik Widya Karya Malang, pada tanggal : 21 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 Agribisnis

Fakultas Pertanian

Universitas Katolik Widya Karya Malang

Dr. Anasthasia Triwulan Budisaptorini, 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

Anasthasia

Perwita

makapuren

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Deni Teguh Mahendra

NIM : 202022005

Prodi : Agribisnis

Fakultas : Pertanian

Universitas : Universitas Katolik Widya Karya

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 dari penelitian ini belum pernah ditulis orang lain. Apabila skripsi ini terbukti hasil duplikasi atau plagiasi (jiplakan) dari penelitian orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi yang diberikan oleh Institusi.

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya.

Malang, 17 Juli 2024

A 10,000 Rupiah Indonesian banknote is shown with a black ink signature written over it. The signature is a cursive script. The banknote features the number '10000' in large red digits and the word 'SERIBU' (thousand) in smaller text. The serial number 'BAQA JX291459719' is visible at the bottom.

(Deni Teguh Mahendra)

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

47/PERPUS/VI/2024

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

Nama : DENI TEGUH MAHENDRA
Nim : 202022005
Prodi : AGRIBISNIS
Fakultas : PERTANIAN
Judul : ANALISIS PENGARUH FAKTOR PRODUKSI TERHADAP
PRODUKTIVITAS USAHA TANI KENTANG DI DESA NGADAS
KECAMATAN SUKAPURA KABUPATEN PROBOLINGGO

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, 24 Juni 2024
Kepala Perpustakaan,

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

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

-

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Deni Teguh Mahendra

NIM : 202022005

Prodi : Agribisnis

Menyatakan memberikan dan menyetujui Hak Bebas Royalti *Non-Esklusif* atas karya ilmiah saya :

Judul: ANALISIS PENGARUH FAKTOR PRODUKSI TERHADAP PRODUKTIVITAS USAHA TANI KENTANG DI DESA NGADAS KECAMATAN SUKAPURA KABUPATEN PROBOLINGGO

Kepada perpustakaan Universitas Katolik Widya Karya Malang untuk menyimpan, mengalih media/memformatkan, mengelola 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 ini.

Malang, 17 Juli 2024

Yang menyatakan

A handwritten signature in black ink is written over a yellow 10,000 Rupiah postage stamp. The stamp features a portrait of a man and the text '10000', 'REPUBLIK INDONESIA', and 'BACA JX291459719'.

(Deni Teguh Mahendra)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Ida Shang Hyang Widhi Wasa secara terutama yang telah memberikan karunia dan berkat-Nya kepada saya selama berproses dan menguatkan saya dalam perkuliahan serta dalam menyelesaikan masa studi.
2. Bapak saya Sudarnadi dan Ibu saya Paiti, terimakasih banyak sudah mempercayai dan selalu memberikan dukungan baik materi maupun moral. Terimakasih kepada Bapak dan Ibu yang selalu membimbing dan mendoakan saya agar bisa menyelesaikan studi dengan baik dan tepat pada waktunya. Terimakasih sudah selalu sabar untuk mengerti dan memahami kondisi saya selama ini dalam menyelesaikan masa studi saya.
3. Kepada pemerintah Desa Ngadas khususnya Bapak Kastaman selaku kepala Desa Ngadas yang telah mengizinkan saya untuk melakukan penelitian, dan yang telah mengarahkan saya dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Kepada Ibu Dr. Anasthasia T.B., M.M selaku dosen pembimbing I saya yang telah membimbing, menasihati dan memberikan arahan dan nasihat kepada saya, terimakasih bu dan mohon maaf jikalau saya banyak merepotkan dalam penyusunan skripsi ini .
5. Kepada Ibu Maria Puri, S.P., M.Si selaku dosen penguji saya yang telah membimbing, menasihati dan memberikan arahan dan nasihat kepada saya, terimakasih bu dan mohon maaf jikalau saya banyak merepotkan dalam penyusunan skripsi ini.

6. Kepada Ibu Ir. Sari Perwita R.I., M.P selaku dosen pembimbing II saya yang telah membimbing, menasihati dan memberikan arahan dan nasihat kepada saya, terimakasih Bu dan mohon maaf jikalau saya banyak merepotkan dalam penyusunan skripsi ini .
7. Kepada kawan kawan kos putra Bondal 12 (Afrizal, Wira, David, Zidane, dan Josua) Terimakasih atas dukungan kepada saya saat proses penyelesaian skripsi ini semoga kesuksesan menyertai kalian.
8. Anggota bimbingan Jatmiko, Anjelo, Fadli . Terimakasih atas momennya selama ini, terimakasih untuk semangat, bimbingan dan kepercayaannya. semoga kita bisa meraih apa yang kita cita citakan
9. Anggota Timur Pride Bruder Nobertus, Agustinus.,ST, Terimakasih atas segala motivasinya, terimakasih telah menemani dan memberi semangat kepada saya sehingga saya menjadi termotivasi dan semangat dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
10. Terimakasih kepada dua teman saya Sheilla dan Salvi yang telah memberikan dukungan kepada saya untuk segera mengerjakan revisian dan terimakasih atas semua masukan dan semangat yang diberikan kepada saya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
11. Para anggota dan *staff* UKWK kususnya Pak Wawan yang siap sedia dalam menyediakan ruang bagi saya untuk melaksanakan sempro semhas bahkan sidang sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya.
12. Teman-teman agribisnis 2020 semangat terus dan terimakasih atas kebersamaannya selama ini. Doa terbaik untuk kalian semua.

MOTTO

“Pengetahuan Adalah Kecantikan Manusia Yang Paling Agung Dan Merupakan Harta Yang Paling Berharga.”

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Shang Hyang Widhi Wasa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul " Analisis Pengaruh Faktor Produksi Terhadap Produktivitas Usaha Tani Kentang Di Desa Ngadas Kecamatan Sukapura Kabupaten Probolinggo ". Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan strata satu (S1) di Fakultas Pertanian Universitas Katolik Widya Karya.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, skripsi ini tidak akan terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. **Ibu Dr. Anasthasia T.B., M.M** selaku dosen pembimbing satu yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan yang sangat berarti selama proses penyusunan skripsi ini.
2. **Ibu Ir. Sari Perwita R.I., M.P,** selaku dosen pembimbing dua yang telah dengan sabar memberikan bimbingan, arahan, dan masukan yang sangat berharga selama proses penyusunan skripsi ini.
3. **Ibu Maria Puri Nurani, S.P., M.Si,** selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan kritik konstruktif yang sangat membantu dalam penyempurnaan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan di masa mendatang.

Malang, 21 Juni 2024

A 10,000 Rupiah Indonesian banknote is shown with a black ink signature written over it. The signature is a cursive script. The banknote features the number '10000' and the word 'SERIBU' (thousand) in Indonesian. The serial number 'BAOA JX 2914597 19' is visible at the bottom of the note.

Penulis

ANALISIS PENGARUH FAKTOR PRODUKSI TERHADAP
PRODUKTIVITAS USAHA TANI KENTANG DI DESA NGADAS
KECAMATAN SUKAPURA KABUPATEN PROBOLINGGO

INTISARI

Faktor produksi adalah sumber daya yang digunakan dalam proses produksi barang dan jasa. Terdapat empat kategori utama untuk meningkatkan produktivitas usaha tani melalui faktor produksi yang diantaranya sumber daya alam, tenaga kerja, modal, dan kewirausahaan. Produktivitas usaha tani kentang dapat diukur melalui peningkatan hasil *output* produksi yang kemudian akan dibandingkan dengan hasil dari total *input* produksi. Produktivitas usaha tani kentang dipengaruhi oleh faktor produksi yang digunakan seperti luas lahan, bibit, pupuk, pestisida, dan tenaga kerja.

Penelitian ini bertujuan untuk menguji sejauh mana pengaruh faktor produksi terhadap produktivitas usaha tani kentang di Desa Ngadas Kecamatan Sukapura Kabupaten Probolinggo secara simultan dan parsial. Penelitian ini menggunakan metode *explanatory* dengan pendekatan kuantitatif, dengan menggunakan metode analisis regresi *linear* berganda. Responden penelitian berjumlah 40 petani dengan pengambilan sampel menggunakan *non probability sampling* dengan metode *purposive sampling*. Data dikumpulkan dengan metode wawancara.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel independen secara simultan dan parsial berpengaruh terhadap produktivitas usaha tani kentang. Faktor dominan dari variabel independen yang berpengaruh berdasarkan nilai *standardized β* tertinggi adalah variabel tenaga kerja dengan nilai 1,192

Kata Kunci: Kentang, Faktor Produksi, Usaha tani, Produktivitas

*ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF PRODUCTION FACTORS ON THE
PRODUCTIVITY OF POTATO FARMING IN NGADAS VILLAGE
SUKAPURA SUB-DISTRICT, PROBOLINGGO DISTRICT*

ABSTRACT

Production factors are resources used in the production process of goods and services. There are four main categories to increase farm productivity through production factors including natural resources, labor, capital, and entrepreneurship. Potato farm productivity can be measured through an increase in production output which will then be compared to the results of total production inputs. Potato farm productivity is influenced by production factors used such as land area, seeds, fertilizers, pesticides, and labor.

This study aims to examine the extent to which production factors influence the productivity of potato farming in Ngadas Village, Sukapura Subdistrict, Probolinggo Regency simultaneously and partially. This research uses an explanatory method with a quantitative approach, This research uses multiple linear regression analysis. Respondents amounted to 40 farmers with sampling using non probability sampling with purposive sampling method. Data were collected by interview method.

The results of this research indicate that the independent variables both simultaneously and partially affect the productivity of potato farming. The dominant factor among the independent variables, based on the highest standardized β value, is the labor variable with a value of 1.192.

Keywords: Potato, Production Factors, Farming, Productivity

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SKRIPSI.....	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	ii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIASI	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	viii
MOTTO	ix
KATA PENGANTAR.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Landasan Teori	7
2.1.1 Produksi	7
2.1.2 Faktor – Faktor Produksi	8
2.1.3 Konsep Usaha Tani	11
2.1.4 Budidaya Kentang.....	12
2.1.5 Produktivitas	15
2.1.6 Analisis Regresi Linier Berganda	16

2.2 Penelitian Terdahulu	20
2.3 Kerangka Pemikiran	29
2.4 Hipotesis Penelitian	31
BAB III METODE PENELITIAN	32
3.1 Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian	32
3.2 Populasi dan Sampel	32
3.3 Jenis dan Sumber Data	33
3.4 Definisi Operasional Variabel dan Pengukuran	34
3.5 Metode Pengumpulan Data	35
3.6 Metode Analisis Data	36
3.6.1 Uji Asumsi Klasik	36
3.6.2 Uji Hipotesis	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40
4.1 Gambaran Lokasi Penelitian	40
4.2 Karakteristik Responden	42
4.2.1 Usia Petani Responden	42
4.2.2 Tingkat Pendidikan	43
4.2.3 Jenis Kelamin	44
4.3 Uji Asumsi Klasik	45
4.3.1 Uji Normalitas	45
4.3.2 Uji Multikolinearitas	46
4.3.3 Uji Heteroskedastisitas	48
4.4 Uji Hipotesis	49
4.4.1 Hasil Uji Hipotesis 1	49
4.4.2 Hasil Uji Hipotesis 2	58
BAB V KESIMPULAN & SARAN	60
5.1 Kesimpulan	60
5.2 Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	66

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Matriks Penelitian Terdahulu	25
Tabel 2. Kepemilikan Lahan Petani Kentang Desa Ngadas	33
Tabel 3. Definisi Operasional Variabel.....	35
Tabel 4. Usia Responden.....	43
Tabel 5. Tingkat Pendidikan Responden.....	44
Tabel 6. Jenis Kelamin Responden	44
Tabel 7. <i>One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test</i>	46
Tabel 8. Hasil Uji Multikolinearitas	47
Tabel 9. Hasil Uji Heteroskedastisitas	48
Tabel 10. Hasil Uji Analisis Regresi Linier Berganda	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pemikiran Penelitian.....	30
Gambar 2. Peta Lokasi Desa Ngadas	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Pertanyaan Penelitian	66
Lampiran 2. Tabulasi Hasil <i>Input</i>	67
Lampiran 3. Tabulasi Produktivitas.....	69
Lampiran 4. Data Responden.....	64
Lampiran 5. Hasil Uji Normalitas	70
Lampiran 6. Hasil Uji Multikolinearitas	70
Lampiran 7. Hasil Uji Heteroskedastisitas	71
Lampiran 8. Hasil Uji Hipotesis.....	71