

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PENDAPATAN USAHA TERNAK SAPI PERAH
(Studi Kasus di Desa Kalipucang Kecamatan Tukur Kabupaten Pasuruan)**

SKRIPSI

Diajukan untuk Menempuh Ujian Sarjana
pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Katolik Widya Karya



Disusun Oleh:

**VINCENSIUS TEGUH DWI WICAKSONO
NIM : 201722922**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA KARYA
MALANG
2022**

SKRIPSI

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI

PENDAPATAN USAHA TERNAK SAPI PERAH

(Studi Kasus di Desa Kalipucang Kecamatan Tukur Kabupaten Pasuruan)

yang dipersiapkan dan disusun oleh

VINCENSIUS TEGUH DWI WICAKSONO

telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji

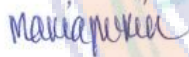
pada tanggal **12 Juli 2022**

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

untuk memperoleh gelar Sarjana Teknologi Pangan

Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



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

Anggota Tim Penguji Lain



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

22 Juli 2022

Malang



Katolik Widya Karya

Fakultas Pertanian

Pasuruan,

Dr. Ir. Kukuk Yudiono, M.S.

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul :

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PENDAPATAN USAHA TERNAK SAPI PERAH
(Studi Kasus di Desa Kalipucang Kecamatan Tukur Kabupaten Pasuruan)**

Yang disiapkan dan disusun oleh :

Nama : Vincensius Teguh Dwi Wicaksono

Nim : 201722922


Telah dipertahankan di Depan Dewan Penguji Skripsi Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Katolik Widya Karya Malang, pada tanggal 12 Juli 2022 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


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

NIDN: 0725036801

DEWAN PENGUJI

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

TANDA TANGAN


.....


.....


.....

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Vincensius Teguh Dwi Wicaksono
Nim : 201722922
Program Studi : Agribisnis
Fakultas : Pertanian
Universitas : Katolik Widya Karya Malang

Menyatakan bahwa skripsi adalah hasil penelitian saya sendiri dan tidak merupakan duplikasi atau plagiat dari hasil penelitian orang lain. Sejauh yang saya tahu, belum ada orang lain yang menulis topik/judul penelitian ini. Jika jelas bahwa skripsi ini merupakan hasil duplikasi atau plagiarisme dari temuan pihak ketiga, saya bersedia menerima sanksi yang dijatuhkan oleh Lembaga.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Malang, 22 Juli 2022



Vincensius Teguh

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
P.O. Box 121 E-mail : perpus-wk@telkom.net

SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIASI

38/PERPUS/VI/2022

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

Nama : VINCENSIUS TEGUH
NIM : 201722922
Prodi : AGRIBISNIS
Fakultas : PERTANIAN
Judul : ANALISIS FAKTOR-FAKTOR PRODUKSI YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN USAHA TERNAK SAPI PERAH (STUDI KASUS DI DESA KALIPUCANG KECAMATAN TUTUR KABUPATEN PASURUAN)

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, 20 Juni 2022



Perpustakaan,

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



LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertandatangan dibawah ini, saya:

Nama : Vincensius Teguh Dwi Wicaksono
NIM : 201722922
Jurusan : Agribisnis

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

Judul : Analisis Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usaha Ternak Sapi Perah di Desa Kalipucang, Kecamatan Tukur, Kabupaten Pasuruan

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, 22 Juli 2022



(Vincensius Teguh)

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Vincensius Teguh Dwi Wicaksono
NIM : 201722922
Fakultas : Pertanian
Program Studi : Agribisnis
Universitas : Katolik Widya Karya Malang
Tempat, tanggal lahir : Malang, 18 November 1993
Alamat : Jalan Dako 17 Tidar, Kelurahan Karang Besuki,
Kecamatan Sukun, Malang, Jawa Timur
Nama orang tua (Ayah): Yosephus Akung B.P
(Ibu) : Enniek Herwiyanti
Riwayat Pendidikan : SDK Santa Maria II Malang (2000 – 2006)
SMPK Santa Maria II Malang (2006 – 2008)
SMAN 5 Malang (2008-2011)
Universitas Katolik Widya Karya Malang (2017-2022)

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus yang telah memberi limpahan kasih dan semangat sehingga saya mampu menyelesaikan tugas akhir skripsi ini yang berjudul “Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usaha Ternak Sapi Perah di Desa Kalipucang Kecamatan Tutur Kabupaten Pasuruan.” dengan lancar.

Penulis menyadari bahwa selesainya tugas akhir skripsi ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan banyak terimakasih kepada:

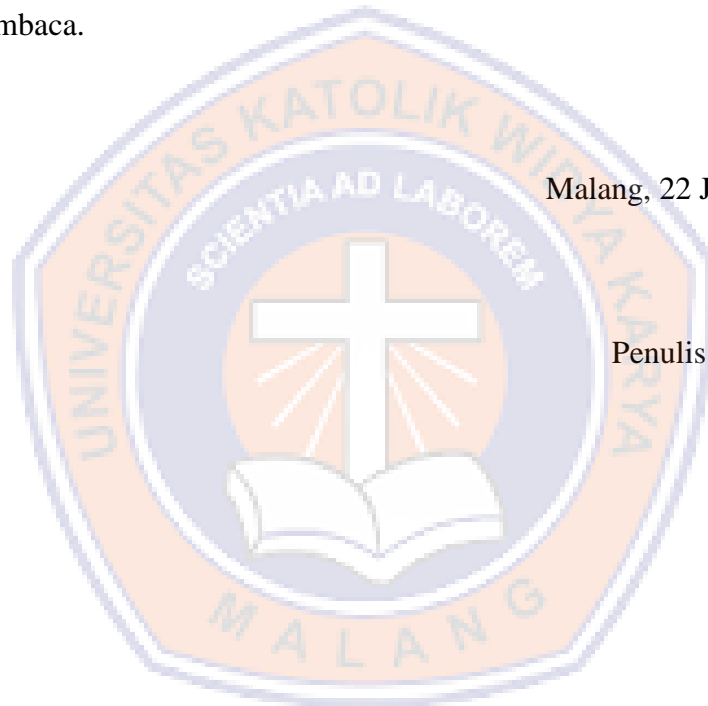
1. Maria Puri Nurani, S.P.,M.Si selaku dosen pembimbing pertama yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis sampai terselesaikannya skripsi ini
2. Dr. Anasthasia T.B., M.M selaku dosen pembimbing kedua yang memberikan bimbingan serta masukan kepada penulis hingga tugas akhir skripsi ini dapat terselesaikan
3. Ir. Sari Perwita R.I.,M.P selaku dosen penguji yang telah memberikan saran serta masukan kepada penulis sampai terselesaikannya skripsi ini
4. Kumanan selaku sekretaris KPSP Setya Kawan yang telah memberikan informasi yang penting untuk pengerjaan skripsi ini hingga bisa selesai dengan lancar
5. Haji Sutrik selaku anggota aktif peternak di desa Kalipucang sebagai narasumber yang memberikan informasi mengenai desa Kalipucang yang membantu proses pengerjaan skripsi ini hingga bisa terselesaikan dengan baik
6. Teman-teman seperjuangan skripsi saya di Universitas Katolik Widya Karya yang selalu kompak dan saling menyemangati satu sama lain

7. Orang tua saya yang tercinta dan sanak saudara yang selalu memberi dukungan dan cinta kasih serta semangat agar selalu melakukan yang terbaik
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa terdapat banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik dari semua pihak demi lebih baiknya skripsi ini . Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pembaca.

Malang, 22 Juli 2022

Penulis



**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PENDAPATAN USAHA TERNAK SAPI PERAH
(Studi Kasus di Desa Kalipucang Kecamatan Tukur Kabupaten Pasuruan)**

**Oleh:
Vincensius Teguh Dwi Wicaksono
201722922**

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (1) faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan peternak di desa Kalipucang, Kecamatan Tukur, Kabupaten Pasuruan secara simultan (2) faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan peternak di desa Kalipucang, Kecamatan Tukur, Kabupaten Pasuruan secara parsial. (3) faktor yang dominan berpengaruh terhadap pendapatan peternak di Desa Kalipucang, Kecamatan Tukur, Kabupaten Pasuruan. Lokasi penelitian adalah Desa Kalipucang, Kecamatan Tukur, Kabupaten Pasuruan. Populasi dalam penelitian ini berjumlah 688 orang anggota peternak aktif di Desa Kalipucang.

Teknik penentuan sample menggunakan *simple random sampling*. Jumlah sample dihitung dengan menggunakan rumus Slovin sejumlah 87 orang. Teknik pengumpulan data menggunakan wawancara dan observasi. Hipotesis diuji dengan analisis regresi linier berganda.

Berdasarkan hasil analisis data ditemukan bahwa jumlah kepemilikan sapi laktasi, harga jual ternak, jumlah produksi susu, upah tenaga kerja, harga susu dan harga pakan tambahan berpengaruh secara simultan terhadap pendapatan peternak di Desa Kalipucang. Namun secara parsial, variabel jumlah kepemilikan sapi laktasi, harga jual ternak, dan jumlah produksi susu memiliki pengaruh yang positif dan signifikan sedangkan variabel harga pakan tambahan dan harga susu tidak berpengaruh terhadap pendapatan. Faktor yang mempengaruhi pendapatan peternak secara dominan adalah variabel jumlah kepemilikan sapi laktasi

Kata Kunci: Peternak Sapi Perah, Pendapatan Peternak, Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan, Variabel Dominan

**ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING DAILY CATTLE BUSINESS
INCOME (Case Study in Kalipucang Village, Tukur District, Pasuruan
Regency)**

By:
Vincensius Teguh Dwi Wicaksono
2017229222

ABSTRACT

This study aims to determine: (1) the factors that affect the income of farmers in Kalipucang Village, Tukur District, Pasuruan Regency simultaneously (2) the factors that partially affect the income of farmers in Kalipucang Village, Tukur District, Pasuruan Regency. (3) the dominant factor influencing the income of farmers in Kalipucang Village, Tukur District, Pasuruan Regency. The research location is Kalipucang Village, Tukur District, Pasuruan Regency. The population in this study amounted to 688 members of active breeders in Kalipucang Village.

The sampling technique used is simple random sampling. The number of samples was calculated using the Slovin formula of 87 people. Data collection techniques using interviews and observation. The hypothesis was tested by multiple linear regression analysis.

Based on the results of data analysis, it was found that the number of lactating cattle ownership, livestock selling price, the amount of milk production, labor wages, milk prices and additional feed prices had a simultaneous effect on the income of farmers in Kalipucang Village. However, partially, the variables of the number of lactating cattle ownership, livestock selling price, and the amount of milk production have a positive and significant effect, while the additional feed price and milk price have no effect on income. The factor that dominantly affects the income of farmers is the variable number of lactation cattle ownership.

Keywords: Dairy Farmers, Farmer's Income, Factors Affecting Income, Dominant Variables

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
SERTIFIKAT BEBAS PLAGIASI.....	v
LEMBAR PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
HALAMAN RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR	viii
INTISARI.....	x
ABSTRAK	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not
1.3. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not
1.4. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not
2.1. Landasan Teori	Error! Bookmark not
2.1.1 Teori Pendapatan	6
2.1.2 Usaha Peternakan Sapi Rakyat.....	9
2.1.3 Analisis Regresi Linier Berganda	15
2.2. Penelitian Terdahulu	Error! Bookmark not

2.3. Kerangka Pemikiran	Error! Bookmark not
2.4. Hipotesis	Error! Bookmark not
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	23
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	23
3.2. Populasi dan Sampel	23
3.3. Jenis dan Sumber Data	25
3.4. Variabel, Definisi Operasional Variabel dan Pengukurannya	25
3.5. Metode Pengumpulan Data	27
3.6. Teknik Analisis Data	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	32
4.2. Hasil Penelitian	34
4.2.1. Karakteristik Responden	34
4.2.1.1. Jenis Kelamin	34
4.2.1.2. Usia	35
4.2.1.3. Tingkat Pendidikan	36
4.2.1.4. Pengalaman Beternak	37
4.2.2. Hasil Uji Hipotesis 1	38
4.2.2.1. Uji Asumsi Klasik	38
4.2.2.2. Analisis Regresi Linier Berganda	40
4.2.3. Hasil Uji Hipotesis 2	42
4.2.4. Hasil Uji Hipotesis 3	46
4.3 Pembahasan Penelitian	Error! Bookmark not
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	50
5.1 Kesimpulan	50
5.2 Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not
LAMPIRAN	Error! Bookmark not

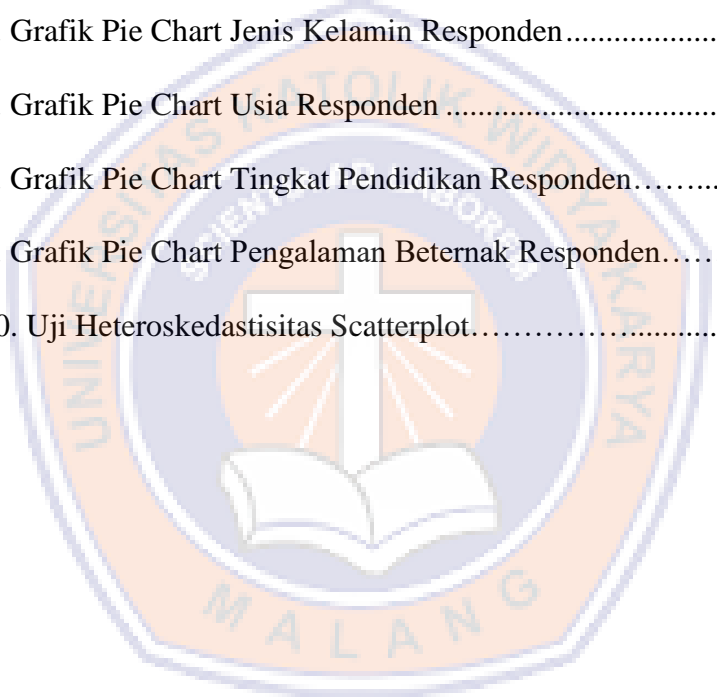
DAFTAR TABEL

Tabel 1. <i>One Sample Kolmogorov-Smirnov Test</i>	38
Tabel 2. <i>Coefficients</i>	39
Tabel 3. Model Summary.....	40
Tabel 4. Hasil Uji F pada Model Regresi Anova.	41
Tabel 5. Hasil Uji T pada Model Regresi.....	42



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kurva Total Penerimaan, Harga dan <i>Quantity</i>	6
Gambar 2. Kurva Biaya Total, Biaya Tetap, Biaya Variabel.....	8
Gambar 3. Kerangka Pemikiran.....	21
Gambar 4. Peta Administratif Kabupaten Pasuruan.....	32
Gambar 5. Batas-Batas Desa Kecamatan Tutur.....	33
Gambar 6. Grafik Pie Chart Jenis Kelamin Responden.....	34
Gambar 7. Grafik Pie Chart Usia Responden	35
Gambar 8. Grafik Pie Chart Tingkat Pendidikan Responden.....	36
Gambar 9. Grafik Pie Chart Pengalaman Beternak Responden.....	37
Gambar 10. Uji Heteroskedastisitas Scatterplot.....	39



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Populasi Sapi Perah menurut Provinsi.....	56
Lampiran 2. Kuesioner Penelitian.....	57
Lampiran 3. Biaya Produksi Penerimaan dan Pendapatan.....	59
Lampiran 4 .Tabel <i>One Sample Kolmogorov Smirnov Test</i>	60
Lampiran 5. Tabel Coefficients untuk Uji Multikolinearitas	60
Lampiran 6. Gambar Uji Scatterplot.....	61
Lampiran 7. Tabel <i>Coefficient</i> , Tabel Anova dan <i>Model Summary</i>	62
Lampiran 8. Karakteristik Responden.....	64
Lampiran 9. Nilai Variabel Responden.....	69
Lampiran 10. Penerimaan per Tahun Usaha Ternak Sapi Perah.....	75
Lampiran 11. Biaya Tetap.....	79
Lampiran 12. Biaya Variabel Responden.....	83

