

**ANALISIS USAHA SUSU SAPI PERAH
DI KECAMATAN WONOSALAM KABUPATEN
JOMBANG**

**Tesis
Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan
Guna Mencapai Gelar Magister**

**PROGRAM STUDI
MAGISTER AGRIBISNIS**



Diajukan Oleh:
RYAN EGO SUPRIANTO
20064020013

**PROGRAM PASCA SARJANA
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
SURABAYA
2023**

**ANALISIS USAHA SUSU SAPI PERAH
DI KECAMATAN WONOSALAM KABUPATEN
JOMBANG**

**Tesis
Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan
Guna Mencapai Gelar Magister**

**PROGRAM STUDI
MAGISTER AGRIBISNIS**



Diajukan Oleh:
RYAN EGO SUPRIANTO
20064020013

**PROGRAM PASCA SARJANA
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
SURABAYA
2023**

LEMBAR PENGESAHAN
ANALISIS USAHA SUSU SAPI PERAH DI KECAMATAN WONOSALAM
KABUPATEN JOMBANG

Diajukan Oleh:

RYAN EGO SUPRIANTO
NPM. 20064020013

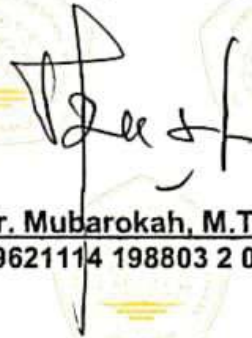
Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Nuriah Yulianti, MP
NIP. 19620712 199103 2001

Pembimbing Pendamping



Dr. Ir. Mubarakah, M.Tp
NIP. 19621114 198803 2 00 1

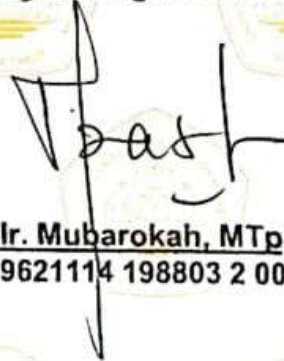
Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian




Dr. Ir. Wanti Mindari, MP
NIP. 19631208 199003 2 00 1

Koordinator Program Studi
Magister Agribisnis



Dr. Ir. Mubarakah, M.Tp
NIP. 19621114 198803 2 00 1

**PERNYATAAN
ORISINALITAS TESIS**

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam Naskah TESIS ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain dan disebutkan dalam sumber kutipan dan pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah TESIS ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia TESIS ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (MAGISTER) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan perundang-undangan yang berlaku (UU No 20 Tahun 2003, Pasal 25 ayat 2 dan Pasal 70).

Surabaya, 25 Juli 2023

Mahasiswa



Nama: RYAN EGO SUPRIANTO
NPM: 20064020013

ABSTRAK

Komoditas sapi perah masih berkelit dengan masalah klasik, pemerintah mengakui ternak ini kurang diminati, bahkan oleh para peternak muda, saat ini umur rata-rata peternak sapi perah adalah sekitar 45 tahun atau bahkan lebih. Skala kepemilikan sapi perah pun tak beranjak dari angka 2 – 3 ekor, produksi susu yang dihasilkan juga rendah, yakni hanya 8 – 13 liter per ekor per hari. Peternak sapi perah mengeluhkan harga konsentrat yang terus naik. Tingginya angka impor diakibatkan oleh produksi susu dalam negeri tidak mampu memenuhi konsumsi susu domestik, dengan pertumbuhan yang cenderung stagnan. Setidaknya sekitar 70% kebutuhan konsumsi susu di Indonesia dipenuhi oleh susu impor, sedangkan sisanya yaitu sekitar 30% dari kontribusi produksi susu domestik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi Pendapatan usaha susu sapi perah di Kecamatan Wonosalam dan upaya peningkatan pendapatan peternak sapi perah di Kecamatan Wonosalam. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Penarikan sampel menggunakan teknik non-random yaitu purposive sampling.

Hasi Uji Regresi membuktikan bahwa faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan yang memiliki pengaruh besar yaitu biaya pakan dan jumlah produksi susu. Masalah-masalah yang dihadapi oleh peternak sapi perah di daerah penelitian terkini dan sulit penanggulangan adalah dampak penyebaran penyakit kuku dan mulut (PMK) tak hanya mempengaruhi penjualan daging sapi. Produksi susu sapi perah juga ikut terjun bebas. Permasalahan terbesar kedua adalah pakan hijauan pada musim kemarau sulit didapatkan peternak. Lahan tegalan pada musim kemarau sulit didapat karena hijauan tidak bisa tumbuh. Peternak harus mencari pakan hijauan di sawah ataupun membelinya dari pedagang pakan.

Kata Kunci: Usaha Susu Sapi, Perah Faktor Pendapatan, Permasalahan.

ABSTRACT

Dairy cattle commodities are still circumventing the classic problem, the government admits that these cattle are less desirable, even by young farmers, currently the average age of dairy farmers is around 45 years or even more. The scale of dairy cow ownership did not move from 2-3 heads, the milk production produced was also low, which was only 8-13 liters per head per day. Dairy farmers complain about the ever-rising price of concentrates. The high number of imports is caused by domestic milk production is unable to meet domestic milk consumption, with growth that tends to stagnate. At least around 70% of milk consumption needs in Indonesia are met by imported milk, while the rest is around 30% of the contribution of domestic milk production. This study aims to determine the factors that affect the income of dairy cows in Wonosalam District and efforts to increase the income of dairy farmers in Wonosalam District. The method used in this study is a descriptive method with a quantitative approach. Sampling using a non-random technique, namely purposive sampling.

The results of the Regression Test prove that the factors that affect income that have a major influence are feed costs and the amount of milk production. The problems faced by dairy farmers in the latest research area and difficult to overcome are the impact of the spread of hoof and mouth disease (FMD) not only affecting beef sales. Milk production of dairy cows is also in freefall. The second biggest problem is that forage in the dry season is difficult for farmers to obtain. Moor land in the dry season is difficult to obtain because forage cannot grow. Farmers must look for forage in the fields or buy it from feed traders.

Keywords: *cow's milk business, dairy income factor, problems.*

KATA PENGANTAR

Rasa syukur dan segala puji senantiasa saya sampaikan kepada Allah *Subhanahu wata'ala* yang telah memberikan kemudahan dalam penyusunan tesis ini. Atas berkat rahmat-Nya, tesis saya dengan judul “**Analisis Usaha Ternak Sapi Perah di Kecamatan Wonosalam Kabupaten Jombang**” dapat terselesaikan dengan baik. Penyusunan tesis ini juga saya laksanakan sebagai syarat wajib untuk mendapatkan gelar Magister Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah banyak membantu dan membimbing penulis dalam penyusunan tesis ini. Penulis mengucapkan terimakasih dari lubuk hati yang paling dalam kepada: Dr. Ir. Nuriah Yuliati, M.P. selaku dosen pembimbing utama dan Dr. Ir. Indra Tjahaja Amir, MP. selaku dosen pendamping yang telah memberikan waktu, bimbingan, dan arahan selama penyusunan proposal tesis ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT., IPU selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Ir. Wanti Mindari, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, beserta jajarannya.
3. Ibu Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, MSi selaku Koordinator Program Studi Magister Agribisnis Program Pascasarjana Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Ibu Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP selaku Dosen Pembimbing pertama.
5. Ibu Dr. Ir. Mubarakah, MTP selaku Dosen Pembimbing kedua.
6. Bapak Prof. Dr.Ir.H.Syarif Imam Hidayat,M M dan Bapak Prof. Dr. Ir. Sri Tjondro Winarno, MM selaku Dosen Penguji yang meluangkan waktu untuk memberi masukan dan saran.

7. Teman-teman seangkatan studi di Program Studi Magister Agribisnis.

Tidak lupa juga saya ucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu, yang sudah banyak membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini

Penulis menyadari akan banyaknya kekurangan yang ada di tesis ini. oleh karenanya penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari semua pihak agar menjadi bahan perbaikan dalam penulisan tesis ini. Semoga tesis ini berguna bagi seluruh pembaca.

Surabaya, 25 Juli 2023

Penulis,

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS TESIS.....	v
ABSTRAK.....	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan.....	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Hasil Penelitian Terdahulu	7
2.2 Agribisnis Peternakan	16
2.3 Usaha Peternak Sapi Perah.....	21
2.4 Pendapatan	24
2.5 Pengeluaran	30
2.6 Faktor-Faktor Produksi	37
2.7 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan	38
2.8 Persamaan Regresi	38
2.9 Kerangka Penelitian.....	40

BAB III METODE PENELITIAN.....	43
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	43
3.2 Populasi Penelitian	43
3.3 Sampel Penelitian	43
3.4 Definisi dan pengukuran Variabel Penelitian	46
3.5 Metode Pengumpulan Data	49
3.6 Validitas dan Reabilitas.....	51
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	53
4.1. Gambaran Umum Daerah Penelitian	53
4.2. Karakteristik Peternak Sapi Perah	66
4.3 Analisis Penerimaan Usaha	68
4.4 Analisis Biaya Produksi Peternak Sapi Perah	69
4.4.1 Analisis Total Biaya Produksi Usaha Ternak.....	71
4.5 Analisis Pendapatan Peternak Sapi Perah.....	72
4.6 Analisis Faktor-Faktor	73
4.7 Hasil Uji Stimulan (Uji F)	74
4.7 Hasil Uji Parsial (uji t).....	75
4.8 Permasalahan dan Upaya peningkatan pendapatan....	79
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	88
5.1. Kesimpulan.....	88
5.2. Saran	88
DAFTAR PUSTAKA.....	90
LAMPIRAN	93

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.1	Populasi Ternak Sapi Perah Menurut Kecamatan.....	2
1.2	Jumlah Peternak dan Ternak Sapi Perah.....	3
3.1	Besaran Sampel yang Diperinci Setiap Desa.....	45
4.1	Pembagian Administratif Kecamatan Wonosalam.....	54
4.2	Luas Pembagian Wilayah Pada Tiap Desa.....	56
4.3	Luas Wilayah Menurut Penggunaan Tanah (Ha) Desa.....	57
4.4	Jumlah Sarana Prasarana Kecamatan Wonosalam.....	60
4.5	Jumlah Penduduk, Kepadatan Penduduk.....	61
4.6	Komposisi Penduduk Menurut Jenis Kelamin.....	62
4.7	Komposisi Penduduk Menurut Mata Pencaharian.....	63
4.8	Komposisi Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan.....	63
4.9	Komposisi Penduduk Menurut Agama.....	64
4.10	Jumlah Ternak Sapi Perah Menurut Desa	64
4.10	Penerimaan Usaha Susu Peternak Sapi Perah.....	69
4.11	Biaya Tetap usaha produksi susu peternak sapi perah.....	69
4.12	Biaya Variabel Usaha Produksi Susu Sapi Perah.....	70
4.14	Analisis Total Biaya Produksi Peternak Sapi Perah.....	71
4.13	Pendapatan Usaha Produksi Susu Sapi Perah.....	72
4.15	Hasil Uji Regresi Linier Berganda.....	73

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.1	Nilai Penjualan Susu Sapi Perah Kecamatan Wonosalam.....	4
2.1	Sistem Agribisnis.....	17
2.2	Keterkaitan Antar Subsystem Dalam Agribisnis.....	18
2.3	kerangka berpikir penelitian.....	41
4.1	Peta Administratif Kecamatan Wonosalam.....	55
4.2	Peta Tata Guna Lahan.....	58
4.3	Jumlah Peternak Sapi Perah Kecamatan Wonosalam.....	65
4.4	Alternatif arah penyelesaian penigkatan produksi susu.....	85

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1	Instrumen Penelitian.....	94
2	Tarbulasi Jawaban Responden.....	101
3	Dokumentasi.....	105
4	Hasil Uji Coba Instrumen.....	106
5	Hasil Uji Reliabilitas	108
6	Uji Regresi Linier.....	109