

**ANALISIS PETERNAK RAKYAT USAHA SAPI
PERAH DI KAMPUNG SUSU LAWU KECAMATAN
PLAOSAN KABUPATEN MAGETAN**

SKRIPSI



Oleh :
LILIK NUROHMAH
NPM : 210240100041

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2026**

**ANALISIS PETERNAK RAKYAT USAHA SAPI PERAH DI
KAMPUNG SUSU LAWU KECAMATAN PLAOSAN
KABUPATEN MAGETAN**

Oleh:

LILIK NUROHMAH
NPM : 21024010041

Telah diterima pada tanggal
12 Februari 2026

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama



Dr. Dona Wahyuning Laily, S.P., M.P.
NIPPPPK. 198308102024212023

Pembimbing Pendamping



Nisa Hafi Idhoh Fitriana, S.P., M.P.
NIP. 199601212022032012

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Agribisnis



Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP.
NIP. 196207121991032001

**ANALISIS PETERNAK RAKYAT USAHA SAPI PERAH DI
KAMPUNG SUSU LAWU KECAMATAN PLAOSAN
KABUPATEN MAGETAN**

Oleh:

LILIK NUROHMAH

NPM : 21024010041

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Pada 12 Februari 2026

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama

Dr. Dona Wahyuning Lally, S.P., M.P

NIPPPPK. 198308102024212023

Pembimbing Pendamping

Nisa Hafi Idhoh Fitriana, SP., MP

NIP. 199601212022032012

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian



Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P.

NIP. 19631208 199003 2001

Koordinator Program Studi Agribisnis

Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP.

NIP. 19620712 199103 2001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Lilik Nurohmah
NPM : 21024010041
Program : Sarjana (S1)
Program Studi : Agribisnis
Fakultas : Pertanian

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir/ Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, Februari 2026
Yang Membuat Pernyataan



Lilik Nurohmah
21024010041

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Peternak Rakyat Usaha Sapi Perah di Kampung Susu Lawu Kecamatan Plaosan Kabupaten Magetan” dengan lancar tanpa kurang apapun. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menempuh gelar Sarjana Pertanian jenjang Strata-1 pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, Surabaya.

Penulis juga berterima kasih kepada Dr. Dona Wahyuning Laily, S.P., M.P selaku dosen pembimbing utama dan Nisa Hafi Idhoh Fitriana, S.P., M.P selaku dosen pembimbing pendamping yang selalu memberikan motivasi, masukan dan ilmu yang bermanfaat, serta bimbingan mulai dari awal hingga berakhirnya kegiatan penelitian. Selama penyusunan Skripsi ini tentunya penulis mendapat banyak bantuan dari berbagai pihak yang telah mendukung dan membimbing. Penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT., IPU selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
2. Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
3. Prof. Dr. Ir. H. Syarif Imam Hidayat, M.M selaku Ketua Jurusan Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
4. Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

5. Mirza Andrian Syah, S.P., MP selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan yang bermanfaat dalam penyempurnaan skripsi ini.
6. Teristimewa untuk kedua orang tua, adik, keluarga dan teman-teman yang senantiasa memberikan dukungan, doa, dan motivasi selama pembuatan Skripsi
7. Bu Wo dan peternak sapi perah kampung Susu Lawu Kecamatan Plaosan yang memfasilitasi penulis dalam melaksanakan penelitian
8. Terima kasih untuk diri sendiri karena telah mampu berusaha keras dan berjuang sejauh ini. Mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan di luar keadaan dan tak pernah memutuskan menyerah sesulit apapun prosesnya, ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan untuk diri sendiri.
9. Jodoh penulis kelak kamu adalah salah satu alasan penulis menyelesaikan skripsi ini, meskipun saat ini penulis tidak mengetahui keberadaanmu. Karena penulis yakin bahwa sesuatu yang ditakdirkan menjadi milik kita akan menuju kepada kita bagaimanapun caranya.

Penulis memahami bahwasannya dalam penyusunan skripsi ini masih memiliki beberapa kekurangan dalam keterbatasan kapabilitas yang dimiliki oleh penulis. Maka dari itu, penulis mengharapkan dalam penyelesaian skripsi ini memperoleh ulasan dan kritik yang membangun.

Surabaya, Februari 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
 I. PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	10
1.3 Tujuan Penelitian	10
1.4 Manfaat Penelitian	10
 II. TINJAUAN PUSTAKA	 12
2.1 Penelitian Terdahulu	12
2.2 Landasan Teori	25
2.2.1 Sapi Perah	25
2.2.2 Peternakan	27
2.2.3 Usaha Ternak Sapi Perah	31
2.2.4 Faktor Sosial Ekonomi Ternak Sapi Perah	34
2.2.5 Konsep Dasar Kinerja Ekonomi	36
2.2.6 Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Kinerja Usaha	37

2.2.5 Konsep Dasar Kinerja Ekonomi.....	36
2.2.6 Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Kinerja Usaha	37
2.2.7 Analisis Pendapatan.....	40
2.2.8 Analisis Efisiensi Usaha	47
2.2.9 Analisis Regresi Linier Berganda.....	48
2.3 Kerangka Pemikiran.....	52
2.4 Hipotesis	54
III. METODE PENELITIAN.....	56
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	56
3.2 Metode Penentuan Lokasi.....	56
3.3 Metode Penentuan Populasi dan Jumlah Sampel.....	56
3.4 Metode Pengumpulan Data	57
3.4.1 Data Primer.....	57
3.4.2 Data Sekunder	58
3.5 Metode Analisis Data	58
3.5.1 Analisis Pendapatan.....	58
3.5.2 Analisis Efisiensi Usaha	60
3.5.3 Analisis Regresi Linier Berganda.....	61
3.5.4 Uji R^2	62
3.5.5 Uji F.....	62
3.5.6 Uji t.....	63
3.6 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	64
3.7 Jadwal Pelaksanaan.....	66
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	67

4.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	67
4.2	Karakteristik Responden Peternak Sapi Perah	71
4.2.1	Umur Responden Peternak	71
4.2.2	Pendidikan	73
4.2.3	Pekerjaan	74
4.2.4	Jumlah Anggota Keluarga	75
4.2.5	Pengalaman Beternak Usaha Sapi Perah	76
4.3	Identifikasi Faktor Sosial Ekonomi Usaha Sapi Perah	77
4.4	Analisis Kinerja Peternak Usaha Sapi Perah	84
4.4.1	Analisis Biaya	85
4.4.2	Analisis Penerimaan	91
4.4.3	Analisis Pendapatan	93
4.4.4	Analisis Efisiensi Usaha	94
4.5	Faktor – Faktor Mempengaruhi Kinerja Peternak Usaha Sapi Perah	95
V.	SIMPULAN DAN SARAN	108
5.1	Simpulan	108
5.2	Saran	108
	DAFTAR PUSTAKA	110
	LAMPIRAN	120

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.1.	Data Populasi Ternak Sapi Perah 10 Terbesar Provinsi di Indonesia.....	2
1.2.	Data Produksi Susu Segar Menurut Provinsi (Liter).....	4
1.3.	Data Populasi Ternak Menurut Kecamatan dan Jenis Ternak di Kabupaten Magetan (ekor).....	5
1.4.	Data Produksi Susu Segar di Kampung Susu Lawu Kec. Plaosan (Liter).....	8
3.1.	Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	66
4.1.	Karakteristik Responden Berdasarkan Umur.....	72
4.2.	Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	73
4.3.	Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan.....	74
4.4.	Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga.....	75
4.5.	Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman Beternak....	76
4.6	Kepemilikan Ternak Sapi Perah Peternak di Kampung Susu Lawu.....	78
4.7.	Biaya Pakan Sapi Perah di Kampung Susu Lawu.....	79
4.8.	Pengalaman Beternak Sapi Perah di Kampung Susu Lawu.....	79
4.9.	Jumlah Anggota Keluarga Peternak di Kampung Susu Lawu.....	80
4.10.	Tingkat Pendidikan Peternak Sapi Perah di Kampung Susu Lawu.....	81
4.11.	Rataan Jumlah Kepemilikan Ternak, Biaya Pakan, Lama Beternak, Jumlah Anggota dan Tingkat Pendidikan Peternak.....	81
4.12.	Rata-Rata Biaya Tetap Usaha Sapi Perah di Kampung Susu Lawu.....	85
4.13.	Rata-Rata Biaya Variabel Usaha Sapi Perah di Kampung Susu Lawu.....	88

4.14.	Total Biaya Usaha Sapi Perah di Kampung Susu Lawu.....	91
4.15.	Rata-Rata Penerimaan Usaha Sapi Perah di Kampung Susu Lawu.....	92
4.16.	Rata-Rata Pendapatan Usaha Sapi Perah di Kampung Susu Lawu.....	94
4.17.	Efisiensi R/C Usaha Sapi Perah di Kampung Susu Lawu.....	95
4.18.	Hasil Uji Normalitas.....	97
4.19.	Hasil Uji Multikolinearitas.....	98
4.20.	Hasil Uji Heterokedastisitas.....	99
4.21.	Hasil Uji Analisis Regresi Berganda.....	100
4.22.	Hasil Uji F.....	103
4.23.	Hasil Uji R^2	104
4.24.	Hasil Uji t.....	105

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
2.1.	Kerangka Pemikiran Analisis Kinerja Peternak Rakyat Usaha Sapi Perah.....	54
4.1.	Gambar P-Plot.....	98

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Kuesioner Wawancara.....	120
2.	Tabulasi Identitas Peternak.....	128
3.	Tabulasi Skor.....	131
4.	Surat Izin Penelitian.....	132
5.	Wawancara dengan Responden.....	133
6.	Biaya Tetap Usaha Sapi Perah.....	134
7.	Biaya Penyusutan Kandang Sapi Perah.....	135
8.	Biaya Penyusutan Peralatan Sapi Perah.....	136
9.	Biaya Pakan Usaha Sapi Perah.....	139
10.	Biaya Variabel Usaha Sapi Perah.....	140
11.	Biaya Variabel Usaha Sapi Perah.....	141
12.	Penerimaan Usaha Sapi Perah.....	142