

**ANALISIS PROFITABILITAS USAHA SAPI PERAH DI DESA
CEPOKOLIMO KECAMATAN PACET KABUPATEN MOJOKERTO**

TESIS

Diajukan untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Magister Agribisnis



Diajukan oleh :

ACHMAD ARMAN DAHLAN

19064020030

Kepada

PROGRAM STUDI MAGISTER AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR

SURABAYA

2022

**ANALISIS PROFITABILITAS USAHA SAPI PERAH DI DESA
CEPOKOLIMO KECAMATAN PACET KABUPATEN MOJOKERTO**

Diajukan Oleh:

ACHMAD ARMAN DAHLAN
NPM : 19064020030

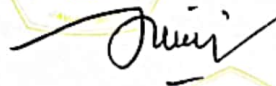
Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Mubarakah, MT
NIP. 19621114 198803 2 001

Pembimbing Pendamping



Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M.Si
NIP. 19601227 199103 2001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian



Dr. Ir. RA. Nona Augustien K., MP
NIP. 19590824 198702 2001

**Koordinator Program Studi
Magister Agribisnis**



Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M.Si
NIP. 19601227 199103 2001

**ANALISIS PROFITABILITAS USAHA SAPI PERAH DI DESA
CEPOKOLIMO KECAMATAN PACET KABUPATEN MOJOKERTO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

ACHMAD ARMAN DAHLAN
NPM : 19064020030

Telah diuji pada tanggal :
19 Oktober 2022

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



Dr. Ir. Mubarakah, MT
NIP. 19621114 198803 2 001



Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M.Si
NIP. 19601227 199103 2001

**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 dituli 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 perundangundangan yang berlaku (UU No 20 Tahun 2003, Pasal 25 ayat 2 dan Pasal 70).

Surabaya, Oktober 2022

Mahasiswa



ACHMAD ARMAN DAHLAN
19064020030

ABSTRAK

Achmad Arman Dahlan, 19064020030, Analisis Profitabilitas Usaha Sapi Perah Di Desa Cepokolimo Kecamatan Pacet Kabupaten Mojokerto.

Berdasarkan penelitian Analisis Profitabilitas Usaha Sapi Perah Di Desa Cepokolimo Kecamatan Pacet Kabupaten Mojokerto yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa: Pendapatan usaha peternakan sapi perah di Desa Cepokolimo, Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto terdiri dari biaya variabel peternak sapi perah dalam satu tahun yaitu rata – rata sebesar Rp 103.374.400 per tahun, sedangkan biaya tetap yaitu rata – rata sebesar Rp 2.210.000 per tahun. Total biaya yang dikeluarkan oleh peternak Sapi Perah dalam satu tahun yaitu rata – rata sebesar Rp 105.584.400 per tahun. Hasil volume produksi rata – rata penjualan susu yang dihasilkan yaitu sebanyak 32.960 liter dan dikalikan dengan rata – rata harga jual susu per liter yaitu Rp 5.684 per liter dan total penerimaan rata – rata peternak sapi perah sebesar Rp 200.176.000 per liter per tahun. Pendapatan usaha peternakan sapi perah rata – rata sebesar Rp 94.591.600 per tahun. Besarnya pendapatan sudah cukup memadai dan dapat dikatakan berhasil karena biaya yang dikeluarkan baik biaya tetap maupun biaya variabel dapat terbayarkan, selain itu petani juga mendapatkan selisih laba atau keuntungan. Keuntungan atau laba bersih yang diperoleh peternak sapi perah sebesar Rp. 94.591.600 dan penjualan rata-rata sebesar Rp. 200.176.000, sehingga NPM (Net Profit Margin) diperoleh sebesar 38,99 %. Hal ini menandakan jika NPM lebih besar dari 5 % yaitu 38,99 % dapat dikatakan bahwa usaha peternak sapi perah di Desa Cepokolimo, Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto efisien dan menguntungkan untuk dilaksanakan.

Kata Kunci: Profitabilitas, Usaha Sapi Perah

ABSTRACT

Achmad Arman Dahlan, 19064020030, Profitability Analysis of Dairy Cattle Business in Cepokolimo Village, Pacet District, Mojokerto Regency.

Based on the research that has been carried out on Profitability Analysis of Dairy Cattle Business in Cepokolimo Village, Pacet District, Mojokerto Regency, it can be concluded that: Dairy farming business income in Cepokolimo Village, Pacet District, Mojokerto Regency consists of variable costs for dairy farmers in one year, namely the average Rp. 103,374,400 per year, while fixed costs are an average of Rp. 2,210,000 per year. The total costs incurred by dairy farmers in one year are an average of IDR 105,584,400 per year. The results of the average production volume of sales of milk produced are as much as 32,960 liters and multiplied by the average selling price of milk per liter, which is IDR 5,684 per liter and the average total income of dairy farmers is IDR 200,176,000 per liter per year. The average dairy farm business income is IDR 94,591,600 per year. The amount of income is quite adequate and can be said to be successful because the costs incurred both fixed costs and variable costs can be paid, besides that farmers also get the difference in profits or profits. Profits or net profits earned by dairy farmers amounting to Rp. 94,591,600 and average sales of Rp. 200,176,000, so that the NPM (Net Profit Margin) is 38.99%. This indicates that if the NPM is greater than 5%, namely 38.99%, it can be said that the dairy farming business in Cepokolimo Village, Pacet District, Mojokerto Regency is efficient and profitable to implement.

Keywords: Profitability, Dairy Cow Business.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahNya, serta kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan moril maupun materil, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tesis dengan judul “Analisis Profitabilitas Usaha Sapi Perah Di Desa Cepokolimo Kecamatan Pacet Kabupaten Mojokerto”. Tesis ini disusun sebagai salah satu syarat pada program Magister Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa timur.

Penulis menyadari bahwa dalam menyusun tesis ini segala keberhasilan dan kesuksesan tidak terlepas dari bantuan Allah SWT dan juga tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar – besarnya kepada: Dr. Ir. Mubarakah, MT selaku Dosen Pembimbing Utama dan Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M. Si selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah banyak memberikan arahan, motivasi, masukan serta waktu dan tenaga dengan penuh kesabaran dan keikhlasan untuk membimbing penulis.

Penulis juga menyampaikan terima kasih sebesar – besarnya kepada:

- Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, M.MT, IPU selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
- Dr. Ir. RA Nora Augustien K., MP. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
- Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M. Si selaku Koordinator Program Studi Magister Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
- Kedua orang tua saya dan keluarga yang telah banyak memberikan dukungan do’a, semangat dan kasih sayang yang tidak terhingga.

- Semua sahabat dan teman-teman serta semua pihak terkait yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa tesis ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari semua pihak guna perbaikan pada tulisan kami selanjutnya. Akhir kata penulis berharap semoga tesis ini dapat memberikan sesuatu yang berguna bagi penulis pada khususnya serta bagi para pembaca pada umumnya.

Surabaya, Oktober 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS TESIS.....	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.4 Manfaat Penelitian	9
1.5 Keaslian Penelitian	9
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Tinjauan Penelitian Sebelumnya	11
2.2 Landasan Teori	17
2.2.1 Sapi Perah	17
2.2.2 Pendapatan	21
2.2.3 Profitabilitas.....	26
2.2.4 Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Profitabilitas.....	29
2.2.5 Potensi Pengembangan Usaha	30
2.3 Kerangka Pemikiran	33
2.4 Hipotesis Penelitian.....	36

BAB III. METODE PENELITIAN	37
3.1. Lokasi, Waktu dan Objek Penelitian	37
3.2. Penentuan Sampel	37
3.3. Pengumpulan Data	38
3.4. Analisis Data	39
3.5. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	44
BAB IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	47
4.1 Letak Geografis.....	47
4.2 Topografi.....	48
4.3 Iklim	49
4.4 Wilayah Administratif	51
4.5 Demografi Penduduk	52
4.6 Kondisi Umum Pertanian.....	54
4.7 Kondisi Perekonomian	59
BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	62
5.1 Identifikasi Karakteristik Responden Peternak Sapi Perah	62
5.2 Analisis Pendapatan Usaha Peternakan Sapi Perah	70
5.3 Analisis Profitabilitas Usaha Peternakan Sapi Perah.....	79
5.4 Analisis Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Profitabilitas Usaha Peternakan Sapi Perah	81
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	98
6.1 Kesimpulan	98
6.2 Saran	99
DAFTAR PUSTAKA	100
LAMPIRAN	103

DAFTAR TABEL

Nomor	<u>Judul</u>	Halaman
1.	Produksi Susu Sapi Perah Kabupaten di Provinsi Jawa Timur 2018	2
2.	Jumlah Sapi Potong dan Sapi Perah Berdasarkan Kecamatan Pacet Kabupaten Mojokerto	4
3.	Jumlah Populasi Berdasarkan Desa Kecamatan Pacet Kabupaten Mojokerto	6
4.	Penelitian Terdahulu	11
5.	Hari Hujan Dan Rata – Rata Curah Hujan Menurut Stasiun Pengamat Kecamatan Pacet	51
6.	Jumlah Desa / Kelurahan Menurut Kecamatan di Kabupaten Mojokerto, 2019 – 2021	52
7.	Luas Daerah Dan Presentase Terhadap Luas Kecamatan Pacet 2019	53
8.	Jumlah Penduduk, Laju Pertumbuhan Penduduk per Tahun, 2020 – 2021	54
9.	Penduduk Menurut Jenis Kelamin dan Kecamatan di Kabupaten Mojokerto, 2021	55
10.	Luas Lahan Pertanian Kecamatan Pacet Kabupaten Mojokerto	57
11.	Jumlah Populasi Sapi Perah Berdasarkan Desa Kecamatan Pacet Kabupaten Mojokerto	59
12.	Mata Pencaharian Penduduk Desa Cepokolimo	62
13.	Sebaran Jumlah Dan Presentase Responden Berdasarkan Usia Pada Peternak Sapi Perah Di Desa Cepokolimo, Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto	64
14.	Sebaran Jumlah Dan Presentase Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan Pada Peternak Sapi Perah Di Desa Cepokolimo, Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto	65
15.	Sebaran Jumlah Dan Presentase Responden Berdasarkan Pengalaman Usaha Pada Peternak Sapi Perah Di Desa Cepokolimo Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto.....	66

16. Sebaran Jumlah Dan Presentase Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga Pada Peternak Sapi Perah Di Desa Cepokolimo, Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto.....	67
17. Sebaran Jumlah Dan Presentase Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Pada Peternak Sapi Perah Di Desa Cepokolimo, Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto	68
18. Sebaran Jumlah Dan Presentase Responden Berdasarkan Jumlah Kepemilikan Ternak Pada Peternak Sapi Perah Di Desa Cepokolimo, Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto.....	69
19. Rata - Rata Biaya Penyusutan Per Tahun Peternak Sapi Perah Desa Cepokolimo, Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto.....	73
20. Hasil Rekapitulasi Rata – Rata Biaya Variabel Per Tahun Peternak Sapi Perah Desa Cepokolimo, Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto	74
21. Rata - Rata Total Biaya Per Tahun Peternak Sapi Perah Desa Cepokolimo, Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto.....	77
22. Rata - Rata Penerimaan Per Tahun Peternak Sapi Perah Desa Cepokolimo, Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto.....	78
23. Rata - Rata Pendapatan Per Tahun Peternak Sapi Perah Desa Cepokolimo, Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto.....	79
24. Profitabilitas Per Tahun Peternak Sapi Perah Desa Cepokolimo, Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto	81
25. Hasil Uji Normalitas Data	84
26. Hasil Uji Multikolinieritas.....	85
27. Hasil Uji Analisis Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Profitabilitas Usaha Peternak Sapi Perah.....	87
28. Hasil Koefisien Determinasi.....	88
29. Hasil Uji F.....	87

DAFTAR GAMBAR

Nomor	<u>Judul</u>	Halaman
1.	Kerangka Penelitian	35
2.	Peta Wilayah Kabupaten Mojokerto	47
3.	Rata – Rata Curah Hujan di Kabupaten Mojokerto	51
4.	Scatterplots Untuk Pengujian Heterokedastisitas	86

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	<u>Judul</u>	Halaman
1.	Kuisisioner	104
2.	Rekapitulasi Karakteristik Responden	107
3.	Rekapitulasi Biaya Tetap.....	109
4.	Rekapitulasi Biaya Variabel.....	115
5.	Rekapitulasi Pendapatan / Benefit Responden.....	119
6.	Analisis Profitabilitas Usaha Peternakan Sapi perah	122
7.	Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Profitabilitas Usaha Peternakan Sapi perah.....	124