

**ANALISIS POTENSI PENGEMBANGAN USAHA SAPI PERAH  
(STUDI KASUS DI UNIT PERTANIAN PETERNAKAN SVD HALIKELLEN)**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana (S1)**



**Oleh**

**APRIANA BANO KLAU  
13200032**

**PROGRAM STUDI PETERNAKAN  
FAKULTAS PERTANIAN, SAINS, DAN KESEHATAN  
UNIVERSITAS TIMOR  
KEFAMENANU  
2024**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam naskah Skripsi dengan judul “Analisis Potensi Pengembangan Usaha Sapi Perah(Studi Kasus Di Unit Pertanian Peternakan SVD Halikelen)” tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali secara tertulis dikutip dalam naskah ini disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila di dalam naskah Skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiasi, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang saya peroleh Sarjana Peternakan S.Pt dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No 20 tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70)

Kefamenanu, Mei 2024

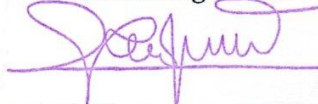

Yang Menyatakan



Apriana Bano Klau

**HALAMAN PERSETUJUAN****SKRIPSI****ANALISIS POTENSI PENGEMBANGAN USAHA SAPI PERAH  
(STUDI KASUS DI UNIT PERTANIAN PETERNAKAN SVD HALIKELLEN)**

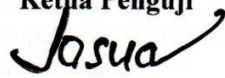
Oleh

**APRIANA BANO KLAU**  
13200032**Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing untuk diajukan  
Kepada Dewan Penguji Skripsi Program Studi Peternakan  
Fakultas Pertanian, Sains dan Kesehatan****Pembimbing Utama****Dr. Ture Simamora, S.Pt., M.Si.**  
NIP. 198910122019031011**Pembimbing Pendamping****Fransiskus Y. D. Kadju, S.Pt., M.Pt.**  
NIDN. 0017059203**Mengetahui**  
**Dekan Fakultas Pertanian, Sains, dan Kesehatan**  
**Eduardus Josef Neonbeni, S.P., M.P.**  
NIP. 19730514205011002

## HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS POTENSI PENGEMBANGAN USAHA SAPI PERAH  
(STUDI KASUS DI UNIT PERTANIAN PETERNAKAN SVD HALIKELLEN)Disusun Oleh  
APRIANA BANO KLAU  
13200032Skripsi ini telah dipertahankan didepan Dewan Penguji Program Studi  
Peternakan Fakultas Pertanian, Sains dan Kesehatan

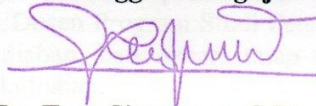
Ketua Penguji

Josua Sahala, M.Sc.  
NIP. 199103282022031004

Sekretaris Penguji

Fransiskus Y. D. Kadju, S.Pt., M.Pt.  
NIDN. 0017059203

Anggota Penguji

Dr. Ture Simamora, S.Pt., M.Si.  
NIP. 198910122019031011Koordinator Program Studi  
PeternakanDr. Ture Simamora, S.Pt., M.Si.  
NIP. 198910122019031011Dekan Fakultas Pertanian, Sains, dan  
KesehatanEduardus Yosef Neonbeni, S.P., M.P.  
NIP. 19730514205011002

Tanggal Ujian : 13 Mei 2024

Tanggal Lulus : 13 Mei 2024

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala penyertaan dan karunia-Nya sehingga penulis berhasil menyelesaikan hasil penelitian dengan judul “Analisis Potensi Pengembangan Usaha Sapi Perah (Studi Kasus di Unit Pertanian Peternakan SVD Halikelen)” secara baik.

Dalam menyelesaikan hasil penelitian, penulis banyak mendapatkan masukan dan informasi yang sangat berguna dari berbagai pihak. Untuk itu, tak lupa penulis mengucapkan limpah terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu penulis dengan caranya masing-masing terutama kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Stefanus Sio, S.Pt., M.P. selaku Rektor Universitas Timor.
2. Bapak Eduardus Yosef Neonbeni, S.P., M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian.
3. Bapak Dr. Ture Simamora, S.Pt., M.Si. selaku Ketua Program Studi Peternakan.
4. Bapak Dr. Ture Simamora, S.Pt., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Pertama dan Bapak Fransiskus Yulius Dhewa Kadju, S.Pt., M.Pt. selaku Dosen Pembimbing Kedua atas bimbingan, panutan, dan banyak meluangkan waktu untuk membimbing serta mengarahkan penulis mulai dari penyusunan hasil penelitian hingga penyelesaiannya saat ini.
5. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Peternakan atas bimbingan dalam kegiatan perkuliahan, baik secara tatap muka maupun arahan-arahan lain di luar perkuliahan.
6. Teman-teman seperjuangan yang telah membantu dalam penyusunan hasil penelitian ini.
7. Bapak Lazarus Klau dan Mama tercinta; Maria Seuk, serta keluarga besar yang telah memberikan dukungan, semangat, dan motivasi bagi penulis dalam proses perkuliahan selama ini.

Penulis menyadari bahwa hasil penelitian ini adalah bagian dari ekspresi ketidak sempurnaan dan penulis sebagai manusia biasa memiliki banyak keterbatasan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik, usul, dan saran yang membangun demi kesempurnaan hasil penelitian ini.

Kefamenanu, Mei 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
2.1 Penelitian Terdahulu.....	4
2.2 Usaha peternakan Sapi Perah .....	5
2.3 Potensi Pengembangan Usaha Sapi Perah.....	5
2.4 Faktor Internal dan Faktor Eksternal yang Mempengaruhi Potensi Pengembangan Usaha Sapi Perah.....	6
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>7</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	7
3.2 Sumber Data .....	7
3.3 Teknik Pengumpulan Data .....	7
3.4 Analisis Data.....	7
3.5 Kerangka Berpikir .....	8
3.6 Hipotesis .....	9
3.7 Analisis Data.....	9
3.7.1 Biaya Usaha .....	9
3.7.2 Penerimaan Usaha Ternak Sapi Per.....	9
3.7.3 Pendapatan Bersih Usaha Ternak Sapi Perah .....	10
3.7.4 Daya Tampung Ternak .....	10
3.7.5 Persentase Kelahiran.....	10
3.7.6 Daya Dukung Hijauan .....	11
3.8 Analisis SWOT.....	11
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>16</b>
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	16
4.1.1 Sejarah Usaha Peternakan.....	16
4.1.2 Skala Usaha .....	17
4.2 Hasil Analisis Data .....	17
4.2.1 Modal Usaha.....	17
4.2.2 Biaya Usaha .....	18
4.2.3 Penerimaan Usaha Ternak Sapi Perah .....	19

4.2.4	Pendapatan Bersih .....	20
4.2.5	Daya Tampung Ternak .....	21
4.2.6	Persentase Kelahiran.....	21
4.2.7	Daya Dukung Hijauan .....	22
4.3	Analisis SWOT .....	22
4.3.1	Analisis Lingkungan Internal .....	22
4.3.2	Analisis Lingkungan Eksternal.....	24
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP.....</b>	<b>28</b>
5.1	Kesimpulan .....	28
5.2	Saran .....	28
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>.....</b>	<b>29</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>.....</b>	<b>33</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>.....</b>	<b>36</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Perhitungan Satuan Ternak (ST) Berdasarkan Kelompok Umur Ternak Sapi .....	10
2. Matriks IFAS.....	12
3. Matriks EFAS .....	13
4. <i>SWOT Strategi Issues</i> .....	14
5. Modal Usaha Pada Peternakan Sapi Perah di SVD Halikelen.....	18
6. Biaya Produksi Pada Peternakan Sapi Perah di SVD Halikelen.....	18
7. Penerimaan Usaha Peternakan Sapi Perah di SVD Halikelen .....	19
8. Pendapatan Bersih Usaha Peternakan Sapi Perah di SVD Halikelen .....	20
9. Daya Tampung Ternak Pada Usaha Peternakan Sapi Perah di SVD Halikelen .....	21
10. Persentase Kelahiran Ternak Sapi Pada Usaha Peternakan Sapi Perah di SVD Halikelen .....	21
11. Daya Dukung Hijauan.....	22
12. Faktor Strategi Internal (IFAS) .....	23
13. Faktor Strategi Eksternal (EFAS) .....	25



**DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Kerangka Berpikir Penelitian .....	8
2. Cartesius Analisis SWOT .....	13
3. Struktur Organisasi .....	16
4. Hasil Analisis SWOT .....	26

**DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Analisis SWOT .....	33
2. Dokumentasi Penelitian .....	34

## ABSTRAK

**Apriana Bano Klau** Analisis Potensi Pengembangan Usaha Sapi Perah (Studi Kasus di Unit Pertanian Peternakan Svd Halikelen). Pembimbing Dr. Ture Simamora, S.Pt., M.Si dan Fransiskus Y. D. Kadju, S.Pt., M.Pt.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui potensi pengembangan usaha sapi perah di Unit Pertanian Peternakan SVD Halikelen dan untuk mengetahui faktor internal dan eksternal yang mempengaruhi pengembangan usaha sapi perah di Unit Pertanian Peternakan SVD Halikelen. Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Teknik pengumpulan data menggunakan observasi, wawancara dan kuesioner. Alat analisis yang digunakan berupa analisis biaya usaha, penerimaan usaha ternak, pendapatan bersih, daya tampung ternak, persentase kelahiran, daya dukung hijauan dan analisis SWOT. Hasil analisis biaya menunjukkan bahwa biaya tetap usaha peternakan sapi perah di SVD Halikelen sebesar Rp 4.293.357,00, biaya variabel sebesar Rp. 69.420.000 dan total biaya usaha sebesar Rp 73.713.357,00. Hasil analisis penerimaan menunjukkan bahwa total penerimaan usaha peternakan sapi di SVD Halikelen selama 3 tahun sebesar Rp 833.808.000,00 dengan total pendapatan bersih sebesar Rp 612.667.929,00. Hasil analisis potensi hijauan yang disediakan adalah sebesar 50 ton/tahun dengan jumlah konsumsi hijauan per hari sebesar 50 kg dan indikator daya tampung sebesar 2,7 (kategori aman). Hasil analisis persentase kelahiran menunjukkan bahwa kelahiran sapi per tahun sebanyak 1 ekor dari keseluruhan populasi (10 ekor) atau sebesar 10% per tahun. Hasil analisis daya dukung hijauan menunjukkan bahwa daya dukung hijauan sebesar 27,32 ton dan Hasil analisis SWOT menunjukkan bahwa usaha peternakan pada unit peternakan SVD Halikelen berada pada Kuadran I (Positif-Positif).

***Kata Kunci : Pengembangan Usaha Sapi Perah***

## ABSTRACT

Apriana Bano Klau Analysis of the Potential for Dairy Cattle Business Development (Case Study at the Svd Haliklen Livestock Agricultural Unit). Supervisor Dr. Ture Simamora, S.Pt., M.Si and Fransiskus Y. D. Kadju, S.Pt., M.Pt.

This research aims to determine the potential for developing dairy cattle businesses in the SVD Haliklen Livestock Agricultural Unit and to determine the internal and external factors that influence the development of dairy cattle businesses in the SVD Haliklen Livestock Agricultural Unit. The data sources used in this research are primary data and secondary data. Data collection techniques use observation, interviews and questionnaires. The analytical tools used are business cost analysis, livestock business revenues, net income, livestock carrying capacity, birth percentage, forage carrying capacity and SWOT analysis. The results of the cost analysis show that the fixed costs of the dairy farming business at SVD Haliklen are IDR 4,293,357.00, the variable costs are IDR. 69,420,000 and total business costs of IDR 73,713,357.00. The results of the revenue analysis show that the total revenue from the cattle farming business at SVD Haliklen for 3 years was IDR 833,808,000.00 with a total net income of IDR 612,667,929.00. The results of the analysis of the potential forage provided are 50 tons/year with a total forage consumption per day of 50 kg and a capacity indicator of 2.7 (safe category). The results of the birth percentage analysis show that 1 cow is born per year from the total population (10 cows) or 10% per year. The results of the forage carrying capacity analysis show that the forage carrying capacity is 27.32 tons and the results of the SWOT analysis show that the livestock business in the SVD Halikelen livestock unit is in Quadrant I (Positive-Positive).

***Keywords: Dairy Cattle Business Development***