

**ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL DAN STRATEGI PENGEMBANGAN
USAHA TERNAK KAMBING ETAWA SENDURO
DI KECAMATAN SENDURO KABUPATEN LUMAJANG**

SKRIPSI



Oleh :
SALSABILA IKA PUSPITA
NPM : 20024010037

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2024**

**ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL DAN STRATEGI PENGEMBANGAN
USAHA TERNAK KAMBING ETAWA SENDURO
DI KECAMATAN SENDURO KABUPATEN LUMAJANG**

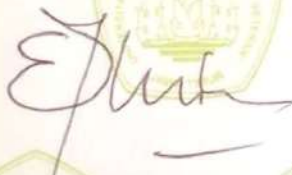
Oleh :

SALSABILA IKA PUSPITA
NPM : 20024010037

Telah diterima pada
Agustus 2024

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Pendamping



Dr. Ir. Endang Yektiningsih, MP
NIDK. 8955660023

Pembimbing Utama



Ir. Sri Widayanti, MP
NIP. 196201061990032001

Mengetahui:

Koordinator Program Studi Agribisnis



Dr. Ir. Nuriyah Yuliati, MP
NIP. 196207121991032001

**ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL DAN STRATEGI PENGEMBANGAN
USAHA TERNAK KAMBING ETAWA SENDURO
DI KECAMATAN SENDURO KABUPATEN LUMAJANG**

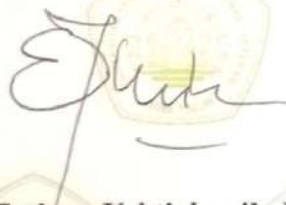
Oleh :

SALSABILA IKA PUSPITA
NPM : 20024010037

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
Pada 13 Agustus 2024

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Pendamping



Dr. Ir. Endang Yektiningsih, MP
NIDK. 8955660023

Pembimbing Utama



Ir. Sri Widavanti, MP
NIP. 196201061990032001

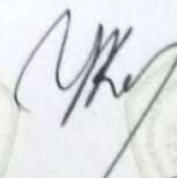
Mengetahui:

Dekan Fakultas Pertanian



Dr. Ir. Wanti Mindari, Mp
NIP. 196207121991032001

Koordinator Program Studi
Agribisnis



Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP
NIP. 196207121991032001

SURAT PERNYATAAN

Berdasarkan Undang-Undang No.19 Tahun 2022 tentang Hak Cipta dan Permendiknas No 17 tahun 2010, Pasal 1 Ayat 1 tentang plagiarism Maka, saya sebagai Penulis Skripsi dengan judul Analisis Kelayakan Finansial dan Strategi Pengembangan Usaha Ternak Kambing Etawa Senduro Di Kecamatan Senduro Kabupaten Lumajang menyatakan bahwa Skripsi tersebut diatas bebas dari plagiarism.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 02 September 2024

Yang Membuat Pernyataan



Salsabila Ika Puspita
NPM. 20024010037

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala Rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyusun skripsi yang berjudul "Analisis Kelayakan Finansial Dan Strategi Pengembangan Usaha Ternak Kambing Etawa Senduro Di Kecamatan Senduro Kabupaten Lumajang". Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat melakukan penelitian dan menyelesaikan perkuliahan guna mendapatkan gelar sarjana pada Program Studi Agribisnis di Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini mendapatkan banyak bantuan, dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Ir. Sri Widayanti, MP selaku dosen pembimbing utama dan Ibu Dr. Ir. Endang Yektiningsih, MP sebagai dosen pendamping yang telah memberikan bimbingan, memberikan pengarahan, motivasi, masukan, meluangkan waktu, dan tenaga dengan penuh kesabaran dan keikhlasan untuk membimbing penulis. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada :

1. Ibu Dr. Ir. Wanti Mindari, MP. Selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Syarif Imam Hidayat, MM. Selaku Ketua Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
3. Ibu Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP. Selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
4. Ibu Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M.si. Selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran kepada penulis.
5. Ibu Dr. Dona Wahyuning Layli, SP., MP. Selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis.

6. Bapak Pemilik Usaha Ternak Kambing Etawa Senduro.
7. Cinta pertama dan panutanku, Ayahanda Hasyim. Dukungan dan kasih sayang tulus yang diberikan kepada penulis menjadi sumber kekuatan untuk mengatasi berbagai kesulitan dan tantangan yang dihadapi penulis. Beliau memang tidak sempat merasakan bangku pendidikan, namun beliau mampu mendidik penulis, memotivasi, memberi dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.
8. Pintu surgaku, Mamah Rifa. Doa dan dukunganmu menjadi kekuatan utama bagi penulis untuk terus berusaha dan tidak menyerah. Kasih sayang, kesabaran, dan doa yang tiada henti selalu mendampingi dan mendukung setiap langkah penulis. Terima kasih atas segala pengorbanan dan dorongan yang telah membuat perjalanan ini menjadi mungkin.
9. Kepada cinta kasih Efatun yang merupakan adik penulis. Terimakasih telah meluangkan waktunya untuk menjadi tempat dan pendengar terbaik bagi penulis,
10. Mbah Mbuk penulis, yang selalu mendoakan kelancaran dan kesehatan penulis agar dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Terima kasih karena sudah menjadi alasan juga bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini sampai akhir.
11. Muhammad Fahrur Rozaq, yang senantiasa mendengarkan keluh kesah penulis, memberi dukungan, motivasi, pengingat, dan menemani penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
12. Jumiatik, yang sudah membantu dan memberi dukungan serta bersedia menjadi pembimbing bagi penulis mulai dari awal sampai akhir penyusunan skripsi ini.
13. Dan yang terakhir kepada diri saya sendiri. Salsabila Ika Puspita. Terima kasih sudah bertahan sejauh ini. Terima kasih tetap memilih berusaha dan merayakan dirimu sendiri sampai di titik ini, walau sering kali merasa putus asa atas apa yang diusahakan dan belum berhasil, namun terima kasih tetap menjadi manusia yang

selalau mau berusaha dan tidak Lelah mencoba. Terima kasih karena memutuskan tidak menyerah sesulit apapun proses skripsi ini dan telah menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin, ini pencapaian yang patut diarayakan untuk diri sendiri. Berbahagialah selalu dimanapun berada, Salsa. Apapun kurang lebihmu mari merayakan diri sendiri.

Penulis menyadari bahwa penyusunan proposal skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan yang harus diperbaiki, segala bentuk kritik dan saran dengan senang hati penulis terima. Akhir kata semoga segala bantuan dan kebaikan yang telah Bapak/Ibu berikan kepada penulis, mendapat balasan dari Tuhan Yang Maha Kuasa.

Surabaya, 02 September 2024

**ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL DAN STRATEGI PENGEMBANGAN
USAHA TERNAK KAMBING ETAWA SENDURO
DI KECAMATAN SENDURO KABUPATEN LUMAJANG**

**ANALYSIS OF FINANCIAL FEASIBILITY AND DEVELOPMENT STRATEGY
OF ETAWA SENDURO GOAT FARMING BUSINESS
IN SENDURO DISTRICT, LUMAJANG DISTRICT**

Salsabila Ika Puspita, Sri Widayanti, dan Endang Yektiningsih

ABSTRAK

Indonesia dikenal memiliki banyak jenis ternak dan sumber daya alam, salah satunya ialah ternak kambing. Kecamatan Senduro merupakan salah satu daerah di wilayah Lumajang yang menjadi sentra peternakan kambing unggulan yaitu kambing etawa Senduro (dwiguna) penghasil daging dan susu. Jumlah populasi kambing di Lumajang tiap tahunnya cenderung stagnan atau tidak ada perubahan, sedangkan untuk permintaan kambing tiap tahunnya terus meningkat, karena itu perlu dilakukan analisis kelayakan finansial dan strategi pengembaganan pada usaha peternakan kambing etawa Senduro ini. Usaha ternak ini belum pernah dilakukan analisis kelayakan finansial, dan jarang melakukan upaya pengembangan, yang apabila kedua hal ini dilakukan dapat diketahui bagaimana tingkat kelayakan usaha yang dijalankan dan strategi apa yang perlu dikembangkan. Tujuan penelitian ini dilakukan ialah menganalisis kelayakan usaha ternak kambing etawa Senduro untuk mengetahui usaha yang dijalankan menguntungkan atau tidak serta mengetahui strategi apa yang perlu dikembangkan agar kambing etawa Senduro tetap menjadi ternak unggulan di Indonesia. Populasi dalam penelitian ini ialah peternak kambing etawa Senduro yang berjumlah 12 peternak. Penelitian ini menggunakan metode analisis kelayan finansial dengan kriteria penilaian yaitu NPV, IRR, BEP dan metode analytical Hierarchy Process (AHP) untuk strategi pengembangan. Hasil NPV usaha ternak kambing etawa senduro yang terletak di Kabupaten Lumajang, khususnya di Desa Kandang tepus, menunjukkan bahwa usaha layak untuk dijalankan, karena menghasilkan NPV lebih dari 0. Hasil IRR usaha ternak kambing etawa senduro di Desa Kandang tepus, Kecamatan Senduro juga dinyatakan layak dijalankan karena hasil IRR sebesar melebihi bunga pinjaman. BEP pada usaha peternakan kambing etawa Senduro juga dinyatakan layak atau menguntungkan karena rata-rata BEP unit dan BEP harga pada usaha ini melebihi titik impas, dan untuk trategi pengembangan usaha ternak kambing etawa Senduro di Desa Kandang Tepus dapat disimpulkan kriteria yang paling berpengaruh ialah input, dan untuk alternatif yang menjadi prioritas ialah alternatif pakan.

Kata Kunci : Analisis Kelayakan Finansial, Strategi Pengembangan, Kambing Etawa Senduro

ABSTRACT

Indonesia is known to have many types of livestock and natural resources, one of which is goats. Senduro District is one of the areas in the Lumajang region which is a center for superior goat farming, namely Senduro etawa goats (dual-purpose) which produce meat and milk. The number of goat populations in Lumajang each year tends to be stagnant or there is no change, while the demand for goats continues to increase every year, therefore it is necessary to carry out a financial feasibility analysis and development strategy for the Etawa Senduro goat farming business. This livestock business has never had a financial feasibility analysis carried out, and has rarely made development efforts. If these two things are done, it will be possible to know the level of feasibility of the business being run and what strategies need to be developed. The aim of this research was to analyze the feasibility of the Etawa Senduro goat farming business to find out whether the business being run is profitable or not and to find out what strategies need to be developed so that the Etawa Senduro goat remains a leading livestock in Indonesia. The population in this study were 12 Etawa Senduro goat breeders. This research uses a financial service analysis method with assessment criteria, namely NPV, IRR, BEP and the Analytical Hierarchy Process (AHP) method for development strategies. The NPV results of the Etawa Senduro goat farming business located in Lumajang Regency, especially in kandang Tepus Village, show that the business is feasible to run, because it produces an NPV of more than 0. The IRR results of the Etawa Senduro goat farming business in kandang Tepus Village, Senduro District are also declared feasible. carried out because the IRR results exceed the loan interest. The BEP for the Senduro etawa goat farming business was also declared feasible or profitable because the average unit BEP and price BEP for this business exceeded the break-even point, and for the strategy for developing the Senduro etawa goat farming business in kandang Tepus Village, it can be concluded that the most influential criteria are input, and the priority alternative is alternative feed.

Keywords: Financial Feasibility Analysis, Development Strategy, Goat Etawa Senduro

DAFTAR ISI

	Halaman
SURAT PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	9
1.3. Tujuan Penelitian	9
1.4. Manfaat Penelitian	9
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1. Penelitian Terdahulu	11
2.2. Usaha Ternak Kambing Etawa Senduro	23
2.3. Kambing Peranakan Etawa Senduro.....	25
2.4. Budidaya Kambing Etawa Senduro	27
2.5. Analisis Kelayakan Usaha	32
2.5.1. Tujuan Analisis Kelayakan Usaha.....	33
2.5.2. Manfaat Analisis Kelayakan Usaha.....	34
2.5.3. Analisis Kelayakan Finansial	35
2.6. Strategi Pengembangan Usaha Ternak Kambing	36
2.6.1. Analytical Hierarchy Process (AHP).....	37

2.6.2. Tahapan AHP	39
2.7. Kerangka Pemikiran.....	40
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	44
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	44
3.2. Metode Penentuan Lokasi.....	44
3.3. Metode Penentuan Sampel dan Jumlah Sampel	44
3.4. Metode Pengumpulan Data.....	45
3.5. Metode Analisis Data.....	48
3.6. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	52
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	55
4.1. Analisis Kelayakan Finansial Usaha Ternak Kambing Etawa Senduro ..	55
4.1.1 Letak dan Keadaan Lokasi Penelitian	55
4.1.2 Karakteristik Responden.....	55
4.1.3. Analisis Biaya, Penerimaan, dan Pendapatan Usaha.....	57
4.1.4. Analisis Kelayakan Finansial Usaha	70
4.2. Pengembangan Usaha Ternak Kambing Etawa Menggunakan AHP	73
4.2.1. Penentuan Kriteria Pengembangan Usaha Ternak Kambing	74
4.2.2. Perumusan Alternatif Strategi Pengembangan Usaha Ternak.....	76
4.2.3. Alternatif Pengambilan Keputusan Menggunakan AHP.....	79
4.2.4. Prioritas Kriteria Berdasarkan Faktor Pengembangan Usaha	80
4.2.5. Prioritas Alternatif Strategi untuk Pengembangan Usaha	85
V. SIMPULAN DAN SARAN	90
5.1. Simpulan	90
5.2. Saran	90
Daftar Pustaka.....	91
LAMPIRAN.....	94

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.1	Konsumsi Daging Kambing Kabupaten Lumajang.....	4
2.1	Penelitian Terdahulu.....	11
4.1	Karakteristik Peternak Kambing Etawa Senduro.....	55
4.2	Biaya Investasi Usaha Ternak Kambing Etawa Senduro	57
4.3	Biaya Variabel Usaha Ternak Kambing Etawa Senduro.....	62
4.4	Biaya Tetap Usaha Ternak Kambing Etawa Senduro.....	65
4.5	Total Biaya Usaha Ternak Kambing Etawa Senduro	67
4.6	Penerimaan dan Pendapatan pada Usaha Peternak Kambing	69
4.7	Perhitungan Net Present Value	66
4.8	Pembobotan Kriteria Pengembangan Usaha Ternak Kambing	68
4.9	Pembobotan Alternatif Terhadap Setiap Kriteria Pengembangan.....	79
4.10	Hasil Pembobotan Kriteria Usaha Ternak Kambing Etawa	80
4.11	Hasil Prioritas Strategi Pengembangan Usaha Ternak Kambing.....	84

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.1	Produksi Ternak Di Lumajang 2016-2022.....	3
2.7	Kerangka Berpikir.....	43
4.2	Struktur Analytic Hierarki Procces.....	86

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Kuisisioner Analisis Kelayakan Finansial	94
2.	Identitas Responden	96
3.	Biaya Investasi	96
4.	Biaya Variabel	97
5.	Biaya Tetap	97
6.	Cash Flow Usaha Ternak Kambing Etawa Senduro	98
7.	Kuisisioner AHP	99
8.	Skala Perbandingan Prioritas antar Kriteria dan Alternatif	101
9.	Output Uji Analytical Hierarchy Process	110
10.	Dokumentasi	111