



## **ANALISIS USAHA PEMBIBITAN DOMBA DI RANGONKURING FARM KABUPATEN TASIKMALAYA JAWA BARAT**

**TUBAGUS MOCHAMMAD DAVILA PEPANSYAH RAHADIAN**



**TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2025**



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



## **PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Analisis Usaha Pembibitan Domba di Rangonkuring Farm Kabupaten Tasikmalaya Jawa Barat” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Mei 2025

Tubagus Mochammad Davila Pepiansyah Rahadian  
J03O9211012

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
- b. Pengutipan tidak mengikuti kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## ABSTRAK

TUBAGUS MOCHAMMAD DAVILA PEPiansyah RAHADIAN. Analisis Usaha Pembibitan Domba di Rangonkuring Farm Kabupaten Tasikmalaya Jawa Barat. Dibimbing oleh SARI PUTRI DEWI.

Domba merupakan salah satu ternak ruminansia kecil penghasil daging yang banyak diternakkan masyarakat baik secara modern maupun tradisional. Domba banyak diternakkan di Indonesia karena banyak memiliki kelebihan seperti mudah beradaptasi dengan iklim dan lingkungan, serta perkembangbiakkannya yang cepat. Di Indonesia sendiri terdapat berbagai jenis bangsa domba, seperti: domba garut, domba ekor gemuk (DEG), domba ekor tipis (DET), dan lain-lain. Tujuan dilakukan Analisis Usaha di Rangonkuring Farm adalah untuk meningkatkan pengetahuan, wawasan, keterampilan, pengalaman Data yang telah dikumpulkan kemudian di analisis dan dituangkan ke dalam bentuk laporan. Metode pengambilan data menggunakan data sekunder dan primer. Parameter yang diamati yaitu keadaan umum perusahaan, sarana dana prasarana, pembibitan, strategi pemasaran, analisis keuangan. Bangsa dan populasi di Rangonkuring Farm yaitu domba Garut dan domba *Dorper*. Hasil analisis usaha ini menunjukkan bahwa hasil *revenue cost ratio* 1,97 yang artinya usaha ini layak untuk dikembangkan dan dijalankan, serta *break event point* (BEP) untuk BEP harga Rp. 372.838 dan BEP unit sebanyak Rp. 2.237. Performa yang didapat diperoleh total induk bunting selama 4 bulan menghasilkan 25 ekor cempe dari 27 induk, pendapatan Rp 16.453.901 selama 4 bulan.

Kata Kunci : Analisis Usaha, Domba, Pembibitan, Tasikmalaya

## ABSTRAK

TUBAGUS MOCHAMMAD DAVILA PEPiansyah RAHADIAN. Analysis of Sheep Breeding Business at Rangonkuring Farm, Tasikmalaya Regency, West Java. Supervised by SARI PUTRI DEWI.

Sheep are one of the small ruminant livestock that produce meat that are widely farmed by people both in modern and traditional ways. Sheep are widely farmed in Indonesia because they have many advantages such as easy adaptation to climate and environment, and their rapid reproduction. In Indonesia itself there are various types of sheep, such as: Garut sheep, fat-tailed sheep (DEG), thin-tailed sheep (DET), and others. The purpose of conducting Business Analysis at Rangonkuring Farm is to improve knowledge, insight, skills, experience. The data that has been collected is then analyzed and poured into a report. The data collection method uses secondary and primary data. The parameters observed are the general condition of the Company, facilities and infrastructure, nurseries, marketing strategies, financial analysis. The breed and population at Rangonkuring Farm are Garut sheep and Dorper sheep. The results of this business analysis show that the revenue cost ratio is 1.97, which means that this business is feasible to be developed and run, and the break event point (BEP) for BEP price is IDR 936,728 and BEP unit is 56. The performance obtained is a total of pregnant mothers for 4 months producing 25 young cows from 27 mothers, income of IDR 16,453,901 for 4 months.

Keywords : Breeding, Business analysis, Sheep, Tasikmalaya



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2025  
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

*Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.*

*Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.*



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



## **ANALISIS USAHA PEMBIBITAN DOMBA DI RANGONKURING FARM KABUPATEN TASIKMALAYA JAWA BARAT**

**TUBAGUS MOCHAMMAD DAVILA PEPIANSYAH RAHADIAN**

Laporan Akhir  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Terapan pada  
Program Studi Teknologi dan Manajemen Ternak

**TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2025**

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
- b. Pengutipan tidak mengikuti kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Tengaji Pada Ujian Skripsi: Fariz Am Kurniawan, S.Pt., M.Si.



Judul Laporan Akhir : Analisis Usaha Penggemukan Ternak Domba di Abeb Farm Tasikmalaya Jawa Barat  
Nama : Indra Trisna Khaeruman  
NIM : J0309211031

Disetujui oleh

Pembimbing :  
Dr. Sari Putri Dewi, S.Pt, M.Si.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi :  
Fariz Am Kurniawan, S.Pt, M.Si.  
NPI. 201910198602051001



Dekan Sekolah Vokasi :  
Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.  
NIP. 196607171992031003



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam menyelesaikan kegiatan analisis usaha serta penyusunan laporan proyek akhir dengan baik. Kegiatan analisis usaha dilaksanakan pada bulan November 2024 hingga bulan Februari 2025 dengan judul yang dipilih Analisis Usaha Pembibitan Domba di Rangonkuring Farm Kabupaten Tasikmalaya Jawa Barat

laporan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan diselesaikan dengan maksimal berkat kerjasama dan bantuan dari berbagai pihak. Penulis ucapan banyak terima kasih kepada pihak yang telah berkontribusi dalam proses penyelesaian laporan ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Fariz Am Kurniawan S.Pt., M.Si selaku ketua Program Studi Teknologi dan Manajemen Ternak, Dr. Sari Putri Dewi S.Pt, M.Si selaku dosen pembimbing.

Demikian yang dapat penulis sampaikan, atas perhatiannya penulis ucapan terima kasih. Kami berharap laporan ini dapat memberikan manfaat untuk banyak orang. Kritik dan saran yang membangun sangat diperlukan dari pembaca agar laporan ini dapat lebih baik lagi untuk kedepannya.

Semoga laporan ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan

1. Orang tua dan keluarga, yang selalu memberikan dukungan berupa doa, material, serta semangat kepada penulis.
2. Dr. Sari Putri Dewi S.Pt., M.Si selaku Dosen pembimbing yang selalu memberi arahan dan saran kepada penulis.
3. Fariz Am Kurniawan, S.Pt, M.Si selaku Ketua Program Studi Teknologi dan Manajemen Ternak yang selalu membimbing dan memberi arahan kepada seluruh mahasiswa program studi Teknologi dan Manajemen Ternak.
4. Seluruh Dosen Program Studi Teknologi dan Manajemen Ternak yang selalu memberikan ilmu selama penulis menempuh studi di Sekolah Vokasi IPB.
5. Seluruh keluarga Rangonkuring Farm lokasi Analisis Usaha yang telah banyak membantu memberi informasi dan pengetahuan baru selama penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Seluruh teman-teman Program Studi Teknologi dan Manajemen Ternak Angkatan 58, khususnya owi, Indra, Raihan, Achyar yang sangat membantu dalam diskusi pemecahan masalah yang penulis temukan selama menyusun tugas akhir.

Bogor, Mei 2025

*Tubagus Mochammad Davila Pepiansyah Rahadian*



DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan	1
II METODE	2
2.1 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	2
2.2 Metode Pelaksanaan	2
2.3 Metode Pengumpulan dan Pengumpulan Data	2
2.3.1 Keadaan Umum Perusahaan	2
2.3.2 Sarana dan Prasarana	2
2.3.3 Pembibitan	2
2.3.5 Analisis Keuangan	3
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	5
3.1 Sejarah Perusahaan	5
3.2 Lokasi Peternakan	5
3.3 Struktur Organisasi	5
3.4 Ketenagakerjaan	6
3.5 Luas Lahan	6
3.6 Peralatan Produksi	6
3.7 Sumber Air dan Listrik	6
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	7
4.1 Manajemen Pembibitan	7
4.1.1 Bangsa dan Populasi	7
4.1.2 Penanganan Domba Baru Datang	8
4.1.3 Perkawinan Domba	8
4.1.4 Penanganan Domba Bunting	9
4.1.5 Penanganan Domba Tidak Bunting	9
4.1.7 Satuan Ternak (ST)	9
4.2 Manajemen Pakan	9
4.2.1 Pemberian Pakan	10
4.2.2 Pemberian Pakan Hijauan	10
4.3 Manajemen Perkandangan	11
4.3.1 Lantai Kandang	11
4.3.2 Atap Kandang	11
4.4 Manajemen Kesehatan	12
4.4.1 Pencegahan Penyakit	12
4.4.2 Penanganan Penyakit	12
4.4.3 Morbiditas	13
4.4.4 Mortalitas	13
4.5 Evaluasi Performa	14
4.6 Manajemen Pengelolaan Limbah	14
4.7 Analisis Keuangan	15

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

b. Pengutipan tidak mengikuti kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



4.7.1 Biaya Tetap	15
4.7.2 Biaya Investasi	15
4.7.3 Biaya Variabel	16
4.7.4 Biaya Total	16
4.7.5 Penerimaan	17
4.7.6 Pendapatan	17
4.7.7 <i>Break Event Point (BEP)</i>	18
4.7.8 <i>Revenue Cost Ratio (R/C)</i>	18
4.8 Pemasaran	18
4.9 Analisis SWOT	19
<b>SIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>21</b>
5.1 Simpulan	21
5.2 Saran	21
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>22</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>25</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	<b>28</b>

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



	<b>DAFTAR TABEL</b>	
1	Peralatan Produksi	6
2	Satuan Ternak	9
3	Pemberian Pakan	10
4	Persentase Pemberian Pakan	10
5	Kandungan Nutrisi Pakan Hijauan	10
6	Biaya Tetap	15
7	Biaya Investasi	16
8	Biaya Variabel	16
9	Biaya Total	16
10	Penerimaan Domba	17
11	Penerimaan Feses	17
12	Pendapatan	17
13	BEP Harga dan BEP Unit	18
14	Bauran Pemasaran	19

## **DAFTAR GAMBAR**

1	Lokasi Rangonkuring	5
2	Struktur Organisasi	5
3	Domba Garut dan Dorper	8
4	Kawin Alami	8
5	Penyakit <i>Orf</i>	13
6	Grafik Evaluasi Performa	14
7	Matriks SWOT	20

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak mengikuti kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.