

PEMBIBITAN DAN PENGELOLAAN USAHA DOMBA DI ZADHIFA FARM LEMBANG KABUPATEN BANDUNG BARAT

JUDITH ANINDYA AZ ZAHRA



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



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul “Pembibitan dan Pengelolaan Usaha Domba di Zadhifa Farm Lembang Kabupaten Bandung Barat “ adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. 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 pada bagian akhir laporan proyek akhir ini.

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

Bogor, Agustus 2025

Judith Anindya Az Zahra
J1309201028

- 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.

ABSTRAK

JUDITH ANINDYA AZ ZAHRA, Pembibitan dan Pengelolaan Usaha Domba di Zadhifa Farm Lembang Kabupaten Bandung Barat. Dibimbing oleh ANNISA HAKIM dan FARIZ AM KURNIAWAN.

Usaha pembibitan domba di Zadhifa Farm Kabupaten Bandung Barat berfokus pada domba Dorper *fullblood*, Garut dan Texel. Indukan yang digunakan adalah domba Garut dan Texel dengan memperoleh *output* F1 silangan Dorper. Tujuan dari kegiatan proyek akhir ini adalah menganalisa pengelolaan usaha dan kelayakan usaha serta untuk meningkatkan pengetahuan, keterampilan, pengalaman serta wawasan bagaimana menjalankan pengelolaan usaha pembibitan domba dengan baik. Data yang diambil dan dikumpulkan terdiri atas data primer dan data sekunder. Strategi pemasaran yang digunakan yaitu secara *offline* melalui *event* peternakan dan secara *online* melalui media sosial. Zadhifa Farm memiliki hasil perhitungan *Return On Investment* (ROI) sebesar -0,017% dan hasil perhitungan *Revenue Cost Ratio* (R/C) adalah 0,058. Pengelolaan usaha pembibitan domba di Zadhifa Farm ini belum mencapai titik impas karena saat ini usaha tersebut masih mengalami kerugian. Namun usaha ini dapat layak dijalankan untuk kedepannya apabila sesuai dengan perhitungan *Pay Back Period* (PBP) yaitu akan mencapai titik impas pada 79,53 bulan atau 6,8 tahun kemudian atau ketika pendapatannya sudah menutupi biaya investasi dan biaya operasionalnya.

Kata kunci : Domba Dorper, Pembibitan, Pengelolaan usaha

ABSTRACT

JUDITH ANINDYA AZ ZAHRA, Sheep Breeding and Business Management at Zadhifa Farm Lembang, West Bandung Regency. Supervised by ANNISA HAKIM and FARIZ AM KURNIAWAN.

The sheep breeding business at Zadhifa Farm, West Bandung Regency focuses on fullblood Dorper, Garut and Texel sheep. The sires used were Garut and Texel sheep with F1 output from Dorper crosses. The aim of this final project activity is to analyze business management and business feasibility as well as to increase knowledge, skills, experience and insight into how to run a sheep breeding business well. The data taken and collected consists of primary data and secondary data. The marketing strategy used is offline through livestock events and online through social media. Zadhifa Farm has a Return On Investment (ROI) calculation result of -0,017% and a Revenue Cost Ratio (R/C) calculation result of 0.058. The management of the sheep breeding business at Zadhifa Farm has not yet reached the break-even point because currently the business is still experiencing losses. However, this business can be worth running in the future if it is in accordance with the Pay Back Period (PBP) calculation, namely it will reach the break-even point in 79,53 months or 6,8 years later or when the income has covered investment costs and operational costs.

Keywords: Dorper Sheep, Breeding, Business Management



@Hak cipta milik 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. 13 Pelimpahan hak cipta atas karya tulis dari penelitian kerja sama dengan pihak luar IPB harus didasarkan pada perjanjian kerja sama yang terkait



PEMBIBITAN DAN PENGELOLAAN USAHA DOMBA DI ZADHIFA FARM LEMBANG KABUPATEN BANDUNG BARAT

JUDITH ANINDYA AZ ZAHRA

Laporan Proyek 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 milik 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.

**Judul Laporan Akhir : Pembibitan dan Pengelolaan Usaha Domba di Zadhifa Farm
Lembang Kabupaten Bandung Barat**

Nama : Judith Anindya Az Zahra
NIM : J1309201028

Disetujui oleh

**Pembimbing 1 :
Annisa Hakim, S.Pt, M.Si.**



**Pembimbing 2 :
Fariz Am Kurniawan, S.Pt, M.Si.**



Diketahui oleh

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



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



**Tanggal Ujian :
31 Oktober 2024**

Tanggal Lulus :

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah *Subhanahu wa ta'ala* atas berkah, rahmat serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan kegiatan analisis usaha serta penyusunan laporan proyek akhir dengan baik. Kegiatan analisis usaha dilaksanakan pada bulan Agustus 2023 hingga bulan Januari 2024 dengan judul yang dipilih “Pembibitan dan Pengelolaan Usaha Domba di Zadhifa Farm Lembang Kabupaten Bandung Barat”.

Terima kasih penulis ucapkan kepada Ibu Annisa Hakim S.Pt., M.Si. sebagai dosen pembimbing pertama dan juga kepada Bapak Fariz Am Kurniawan S.Pt., M.Si. sebagai dosen pembimbing kedua dan ketua program studi yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan sehingga laporan proyek akhir ini dapat diselesaikan penulis dengan baik.

Tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada Mama, Ayah, kedua Adik dan keluarga besar yang telah memberikan dukungan serta doa agar penulis diberikan kemudahan serta kelancaran dalam menyusun laporan proyek akhir. Terima kasih juga kepada Bapak Rudi Didiet selaku pembimbing lapangan, kak Erza, kak Dhika dan kak Deva selaku pemilik dan pengelola Zadhifa Farm yang turut serta membantu memberikan arahan selama analisis usaha berlangsung. Serta ucapan terima kasih kepada Diva Humaira Safa atas kerjasama yang baik dalam menemani selama kegiatan analisis usaha ini. Terakhir penulis ucapkan terima kasih kepada sahabat-sahabat saya Anindra Putri, Dynda Nazwa, Hanny Novita, Yaumni Anniida, Dinda Ardelia, Mitha Rachmalia, Geezie dan rekan-rekan lainnya yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan doa, dukungan dan semangat sejak awal hingga akhir penyusunan laporan proyek akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan akhir ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis harap para pembaca dapat memberikan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan laporan proyek akhir ini. Semoga laporan ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih.

Bogor, Agustus 2025

Judith Anindya Az Zahra

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II METODE	2
2.1 Waktu Pelaksanaan	2
2.2 Pengumpulan Data	2
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	3
3.1 Lokasi dan Tata Letak Perusahaan	3
3.2 Sejarah Perusahaan	3
3.3 Ketenagakerjaan	3
3.4 Sumber Air dan Sumber Listrik	4
3.5 Gudang Penyimpanan Pakan	4
3.6 Peralatan Produksi	5
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	6
4.1 Perkandangan	6
4.2 Bangsa dan Populasi	7
4.3 Pembibitan Domba	8
4.4 Analisis Pengembangan Populasi	13
4.5 Pemberian Pakan dan Air Minum	14
4.6 Kesehatan	15
V PEMASARAN	18
5.1 Strategi Pemasaran	18
5.2 Bauran Pemasaran	18
VI ANALISIS USAHA	20
6.1 Analisis Keuangan	20
6.1.1 Sumber Dana	20
6.1.2 Biaya	20
6.1.3 Penerimaan	20
6.1.4 Pendapatan	21
6.2 Analisis ROI, PBP dan R/C	21
6.2.1 <i>Return On Investment (ROI)</i>	21
6.2.2 <i>Pay Back Period (PBP)</i>	21
6.2.3 R/C	22
6.3 Analisis SWOT	22
VII SIMPULAN DAN SARAN	23
7.1 Simpulan	23
7.2 Saran	23
DAFTAR PUSTAKA	24

LAMPIRAN
RIWAYAT HIDUP

@Hak cipta milik IPB University

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.

DAFTAR TABEL

1. Peralatan Produksi	5
2. Satuan Ternak di Zadhifa Farm	8
3. Kriteria Bibit Jantan dan Betina Secara Umum	9
4. Karakteristik Pejantan dan Indukan	10
5. Jumlah Kelahiran di Zadhifa Farm	12
6. Herd Projection Zadhifa Farm	13
7. Pemberian Pakan Selama 5 Bulan	14
8. Kandungan Nutrisi Konsentrat di Zadhifa Farm	14
9. Biaya di Zadhifa Farm	19
10. Penerimaan Zadhifa Farm Selama 5 Bulan	20
11. Data Penjualan Domba Bunting Selama 5 Bulan	20
12. Analisis SWOT Zadhifa Farm	22

DAFTAR GAMBAR

1 Lokasi dan Tata Letak Zadhifa Farm	3
2 Gudang Penyimpanan Pakan	5
3 Kandang Pembibitan di Zadhifa Farm (a) lantai 1 (b) lantai 2 (c) lantai 3	7
4 Domba di Zadhifa Farm (a) domba dorper <i>fullblood</i> jantan (b) domba garut betina (c) domba texel <i>cross</i> betina (d) domba F1 dorper garut	8
5 Pemeriksaan Kebuntingan	11
6 Penanganan Domba Tidak Bunting (a) proses vaginoskop (b) <i>treatment flushing</i>	12
7 Kelahiran Domba	12
8 Pemberian Pakan (a) tempat pakan (b) tempat minum	15
9 Kesehatan (a) <i>recording</i> kesehatan (b) pencukuran bulu	16
10 Penanganan Penyakit (a) penanganan Orf b) cairan <i>flushing</i>	17

DAFTAR LAMPIRAN

1 Pemeliharaan	26
2 Pembuatan Pakan	26
3. Pemasaran	27
4 Biaya di Zadhifa Farm	28