

PENGGEMUKAN DAN ANALISIS USAHA PETERNAKAN DOMBA DI TUNAS MUDA FARM DESA TASIKMADU KABUPATEN TUBAN JAWA TIMUR

RIVALDI DAFA ADITYA



**TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@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.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN PROYEK AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul “Penggemukan dan Analisis Usaha Peternakan Domba di Tunas Muda Farm Desa Tasikmadu Kabupaten Tuban Jawa Timur” 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, Agustus 2026

Rivaldi Dafa Aditya
J0409221076



@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.

ABSTRAK

RIVALDI DAFA ADITYA. Penggemukan dan Analisis Usaha Peternakan Domba di Tunas Muda Farm Desa Tasikmadu Kabupaten Tuban Jawa Timur. Dibimbing oleh FARIZ AM KURNIAWAN.

Usaha penggemukan domba memiliki prospek ekonomi yang menjanjikan seiring meningkatnya permintaan daging ruminansia kecil di Indonesia. Proyek akhir ini bertujuan untuk mengimplementasikan ilmu perkuliahan, melatih kemampuan pemecahan masalah di lapangan dan menilai kelayakan usaha penggemukan domba di Tunas Muda Farm, Kabupaten Tuban, Jawa Timur. Kegiatan dilaksanakan pada 17 November 2025 hingga 17 Februari 2026 menggunakan metode observasi langsung, wawancara, dan studi pustaka. Parameter yang dievaluasi meliputi sistem produksi, performa pertumbuhan ternak, dan analisis kelayakan finansial. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem pemeliharaan koloni secara intensif pada bakalan domba ekor tipis menghasilkan rata-rata PBBH sebesar 100 g/hari dengan total biaya produksi Rp79.870.831. Evaluasi keuangan menghasilkan BEP harga Rp1.267.790/ekor dan BEP unit 60 ekor. Total penerimaan tercatat sebesar Rp84.391.000, pendapatan sebesar Rp48.369 melalui penerapan strategi *segmenting*, *targeting* dan *positioning*. Nilai R/C ratio sebesar 1,06 mengindikasikan bahwa usaha ini layak untuk dikembangkan.

Kata kunci : Analisis usaha, domba, penggemukan, Tuban, Tunas Muda Farm.

ABSTRACT

RIVALDI DAFA ADITYA. Fattening and Analysis of the Sheep Farming Business at Tunas Muda Farm, Tasikmadu Village Tuban Regency East Java. Supervised by FARIZ AM KURNIAWAN.

The sheep fattening business holds promising economic prospects amid rising demand for small ruminant meat in Indonesia. This final project aims to apply knowledge gained in lectures, develop problem-solving skills in the field, and assess the feasibility of a sheep fattening business at Tunas Muda Farm in Tuban Regency, East Java. The study was conducted from November 17, 2025, to February 17, 2026, using direct observation, interviews, and a literature review. The parameters evaluated included the production system, livestock growth performance, and financial feasibility analysis. The research results showed that an intensive colony-rearing system for thin-tailed sheep produced an average daily weight gain (PBBH) of 100 g/day with total production costs of Rp79,870,831. The financial evaluation yielded a break-even price (BEP) of Rp1,267,790 per head and a break-even unit of 60 heads. Total revenue was recorded at Rp84,391,000, with net income of Rp48,369 achieved through the implementation of segmentation, targeting, and positioning strategies. A R/C ratio of 1.06 indicates that this business is viable for further development.

Keywords: Business analysis, fattening, sheep, Tuban, Tunas Muda Farm.



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 2026
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.

PENGGEMUKAN DAN ANALISIS USAHA PETERNAKAN DOMBA DI TUNAS MUDA FARM DESA TASIKMADU KABUPATEN TUBAN JAWA TIMUR

RIVALDI DAFA ADITYA

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
2026**



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

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.

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Dr. Sari Putri Dewi, S.Pt., M.Si.

Perpustakaan 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 Proyek Akhir : Penggemukan dan Analisis Usaha Peternakan Domba di
Tunas Muda Farm Desa Tasikmadu Kabupaten Tuban
Jawa Timur
Nama : Rivaldi Dafa Aditya
NIM : J0409221076

Disetujui oleh

Pembimbing:
Fariz Am Kurniawan 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



Tanggal Ujian: 27 Juli 2026

Tanggal Lulus:



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 proyek akhir yang dilaksanakan sejak bulan November 2025 sampai bulan Februari 2026 ini ialah analisis usaha peternakan, dengan judul "Penggemukan dan Analisis Usaha Peternakan Domba di Tunas Muda Farm Desa Tasikmadu Kabupaten Tuban Jawa Timur".

Terima kasih penulis ucapkan kepada dosen pembimbing, Bapak Fariz Am Kurniawan S.Pt., M.Si. yang telah membimbing dan banyak memberi saran. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada pembimbing akademik, moderator seminar dan penguji luar komisi pembimbing. Di samping itu, penghargaan penulis disampaikan kepada:

1. Kedua orang tua penulis yaitu Bapak Mohammad Budiyanto dan Ibu Sumiati yang telah memberikan banyak dukungan dan doa
2. Haji Samsul dan para staf Tunas Muda Farm yang telah banyak membantu penulis dalam pengumpulan data.
3. Rekan-rekan tugas akhir penulis yaitu Giva Asti Azzalea, Natasha Hermalia Putri, Hafizh Arrafi Riantino, Mohammad Tri Bintang Putra dan Muhammad Fathan Syafiqi yang selalu memberikan doa, dukungan dan semangat
4. Pasangan saya yang selalu memberikan semangat, dukungan dan doa

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Agustus 2026

Rivaldi Dafa Aditya

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	11
1.1 Latar Belakang	11
1.2 Tujuan	2
II METODE	3
2.1 Lokasi dan Waktu	3
2.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	3
2.2.1 Sistem Produksi Penggemukan	3
2.2.2 Analisis Usaha	3
2.2.3 Pemasaran	4
2.2.4 Analisis SWOT	4
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	5
3.1 Sejarah dan Perkembangan	5
3.2 Ketenagakerjaan	5
3.3 Sarana dan Prasarana	6
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	7
4.1 Sistem Produksi	7
4.1.1 Kriteria Pemilihan Bakalan	7
4.1.2 Pemeliharaan	11
4.2.3.1 Sistem Perkandangan	11
4.2.3.2 Persiapan dan Penanganan Domba Datang	12
4.2.3.3 Pemasangan <i>Necktag</i>	13
4.2.3.4 Pemberian Pakan dan Minum	13
4.2.3.5 Pencegahan dan Penanganan Penyakit	15
4.2.3.6 Alur Distribusi Ternak	17
4.1.4 Evaluasi Performa	17
4.2 Analisis Usaha	18
4.2.1 Biaya Perusahaan	18
4.2.1.1 Biaya Investasi dan Penyusutan	18
4.2.1.2 Biaya Produksi	18
4.2.2 Evaluasi Keuangan	20
4.2.2.1 <i>Break Even Point</i> (BEP)	20
4.2.2.2 Penerimaan	21
4.2.2.3 Pendapatan	21
4.2.2.4 <i>Revenue Cost Ratio</i> (R/C)	21
4.3 Pemasaran	22
4.4 Analisis SWOT	23
V SIMPULAN DAN SARAN	25
5.1 Simpulan	25
5.2 Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	31
RIWAYAT HIDUP	39



DAFTAR TABEL

1	Karakteristik Pemilihan Bakalan	7
2	Bobot Badan dan Umur Sampel Domba	10
3	Dinamika Populasi di Tunas Muda Farm	10
4	Kandungan Nutrisi Jerami Kacang Tanah	13
5	Pemberian Pakan Domba di Tunas Muda Farm	14
6	Morbiditas Domba di Tunas Muda Farm	15
7	Mortalitas Domba di Tunas Muda Farm	16
8	Pertambahan Bobot Badan Sampel Domba	17
9	Nilai Investasi dan Penyusutan di Tunas Muda Farm	19
10	Biaya Produksi Perperiode dan Biaya Produksi Perekor Perhari	19
11	Penerimaan di Tunas Muda Farm	21
12	Pendapatan di Tunas Muda Farm	21

DAFTAR GAMBAR

1	Foto Satelit Tunas Muda Farm	5
2	Bangsa Domba Ekor Tipis di Tunas Muda Farm	7
3	Cara Menduga Umur	9
4	Kandang Tunas Muda Farm	11
5	Layout Tunas Muda Farm	12
6	Penanganan Domba Datang di Tunas Muda Farm	12
7	Matriks Analisis SWOT	23

DAFTAR LAMPIRAN

1	Lampiran 1 Tabel <i>In</i> dan <i>Out</i> Domba Tunas Muda Farm Perindividu	33
2	Lampiran 2 Dokumentasi Kegiatan Proyek Akhir	36