



PENGGEMUKAN DAN ANALISIS USAHA TERNAK DOMBA DI MULIA NUSANTARA FARM CIAMPEA KABUPATEN BOGOR JAWA BARAT

FAJRY HIBATUR RACHMAN



**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 mengugikan 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 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 mengurangi 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 “Penggemukan dan Analisis Usaha Ternak Domba di Mulia Nusantara Farm Ciampela Kabupaten Bogor 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, Juni 2025

Fajry Hibatur Rachman
J0309211103

- 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 mengugah 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 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 mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.

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



ABSTRAK

FAJRY HIBATUR RACHMAN. Penggemukan dan Analisis Usaha Ternak Domba di Mulia Nusantara Farm Ciampea Kabupaten Bogor Jawa Barat. Dibimbing oleh FARIZ AM KURNIAWAN.

Pengelolaan usaha peternakan yang didirikan penulis bernama Mulia Nusantara *Farm* (*Musa Farm*) yang bergerak di bidang penggemukan domba dan berlokasi di Kecamatan Ciampea, Kabupaten Bogor. Tujuan dari kegiatan pengelolaan usaha ini untuk menambah ilmu pengetahuan, ketrampilan, wawasan, serta pengalaman budidaya dan usaha penggemukan domba, selain itu dapat mengaplikasikan ilmu pengetahuan dan kompetensi yang didapatkan selama kuliah, melatih mahasiswa untuk mengatasi permasalahan yang terjadi dilapangan, serta dapat menganalisis kelayakan usaha. Kegiatan pengelolaan usaha peternakan dilaksanakan dari bulan November 2024 hingga Maret 2025. Pengumpulan data yang diolah yaitu data primer dan sekunder, dan analisis data yang digunakan yaitu analisis deskriptif. Bangsa domba yang dipelihara yaitu Domba Ekor Tipis jantan sebanyak 10 ekor yang berumur <1 Tahun, dengan rataan bobot awal sebesar 13,37 kg. Sistem pemeliharaan di *Musa Farm* meliputi pemilihan bakalan, persiapan kandang, penanganan domba baru datang, dan penggemukan. Performa menunjukkan hasil rataan PBBH senilai 0.07/kg/ekor. Total biaya produksi Rp. 18.115.000. Usaha menunjukkan nilai R/C 1,23, hasil tersebut layak dijalankan dengan pendapatan sebesar Rp. 4.685.000 selama 3 bulan pemeliharaan.

Kata kunci : Analisis Usaha, domba ekor tipis, *Revenue Cost Ratio*, *Musa Farm*, penggemukan.

ABSTRACT

FAJRY HIBATUR RACHMAN. Fattening and Analysis of Sheep Farming Business at Mulia Nusantara Farm Bogor District West Java. Supervised by FARIZ AM KURNIAWAN.

The livestock business managed by the author, named Mulia Nusantara Farm (*Musa Farm*), is engaged in sheep fattening and is located in Ciampea District, Bogor Regency. This business management activity aims to enhance knowledge, skills, insights, and experience in sheep fattening, apply the competencies acquired during university studies, train students to solve field problems, and analyze business feasibility. The activity was conducted from November 2024 to March 2025, using primary and secondary data analyzed through descriptive methods. The farm raised 10 male Thin-Tailed Sheep under one year old with an average initial body weight of 13.37 kg. Management practices included feeder selection, pen preparation, handling of newly arrived sheep, and fattening. The results showed an average daily body weight gain (DBWG) of 0.07 kg/head/day. The total production cost was IDR 18,115,000, with an R/C ratio of 1.23, indicating that the business was feasible and generated a profit of IDR 4,685,000 over the three-month fattening period.

Keywords : Business Analysis, fattening, *Musa Farm*, *Revenue Cost Ratio*, thin tailed sheep.



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.



**PENGGEMUKAN DAN ANALISIS USAHA TERNAK DOMBA
DI MULIA NUSANTARA FARM CIAMPEA
KABUPATEN BOGOR JAWA BARAT**

FAJRY HIBATUR RACHMAN

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 mengugikan kepentingan yang wajar IPB University.

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



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

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

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



Judul Laporan : Penggemukan dan Analisa Usaha Ternak Domba di Mulia
Nusantara Farm Ciampela Kabupaten Bogor Jawa Barat.

Nama : Fajry Hibatur Rachman
NIM : J0309211103

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
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:
Kamis, 5 Juni 2025

Tanggal Lulus:

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 mengugikan kepentingan yang wajar IPB University.



©Hak cipta milik IPB University

IPB University

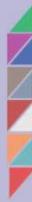
Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

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 mengurangi 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 mengurangi kepentingan 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 tugas akhir yang dilaksanakan sejak bulan November 2024 sampai bulan Maret 2025 ini ialah pengelolaan usaha mandiri, dengan judul “Penggemukan dan Analisa Usaha Ternak Domba di Mulia Nusantara Farm Ciampela Kabupaten Bogor Jawa Barat”.

Terima kasih penulis ucapkan kepada 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 sampaikan kepada:

1. Kedua orang tua saya alm. Bapak Subandi Martha dan Ibu Sudarmi, serta kakak saya Dhaka Gora Widayaka dan Yustisia Dermitha, beserta seluruh keluarga besar yang selalu memberikan dukungan, doa, dan kasih sayangnya.
2. Bapak Budi Susilo Setiawan, Bapak Amrul Lubis, Bapak Muhammad Afnaan Wasom, beserta staff CV Mitra Tani *Farm* dan para anggota peternak yang telah membantu selama pengumpulan data.
3. Rekan-rekan tugas akhir penulis Fasha Putra Riezqi Ramadhani, Rama Chezario Kurnia, Muhammad Ghifari Rafsanjani yang selalu memberi dukungan dan semangatnya.
4. Jihan Ulfah Tsari yang telah memberikan dukungan, doa, dan kasih sayangnya.

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

Bogor, Mei 2025

Fajry Hibatur Rachman



@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 mengurangi 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	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II METODE	2
2.1 Lokasi dan Waktu	2
2.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	2
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	4
3.1 Profil Usaha	4
3.2 Ketenagakerjaan	5
3.3 Luas Lahan dan Penggunaannya	5
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	6
4.1 Sistem Pemeliharaan	6
4.2 Evaluasi Performa	12
V ANALISIS USAHA	13
5.1 Pemasaran	13
5.2 Analisis SWOT	14
5.3 Investasi (Modal)	16
5.4 Biaya Tetap dan Biaya Variabel	16
5.5 Evaluasi Keuangan	17
VI SIMPULAN DAN SARAN	19
6.1 Simpulan	19
6.2 Saran	19
DAFTAR PUSTAKA	20
LAMPIRAN	22
RIWAYAT HIDUP	27

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 mengugikan kepentingan yang wajar IPB University.

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



1. Karakteristik Pemilihan Bakalan Domba	6
2. <i>Body Condition Score</i> pada Domba	7
Data Bobot Badan Awal Ternak	9
Kandungan Nutrisi Pakan	10
Jumlah Pemberian Pakan	10
Performa Domba Selama 3 Bulan Pemeliharaan	12
Biaya Tetap dan Biaya Variabel Selama 3 Bulan	16
Biaya Produksi Hingga Panen	16
Total Estimasi Penerimaan Selama 3 Bulan Pemeliharaan	17

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 mengugikan kepentingan yang wajar IPB University.

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

DAFTAR GAMBAR

1. Kandang Domba Musa Farm	5
2. Bangsa/Tipe Domba Ekor Tipis	7
3. Kriteria Pemilihan Bakalan	8
4. Penanganan Adaptasi Ternak	9
5. Matrik Analisis SWOT	15

DAFTAR LAMPIRAN

1 Kegiatan dan Pendukung	23
2 Kondisi Akhir Domba	25