

ANALISIS USAHA PENGGEMUKAN DOMBA DI SEJAHTERA TANI *FARM* CIAMPEA KABUPATEN BOGOR

PRYA MATTAHER



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



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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir “Analisis Usaha Penggemukan Domba di Sejahtera Tani *Farm* Ciampea Kabupaten Bogor” 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 proyek akhir ini. Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2026

Prya Mattaher
J0309201017

- 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

PRYA MATTAHER. Analisis Usaha Penggemukan Domba di Sejahtera Tani *Farm* Ciampea Kabupaten Bogor. Dibimbing oleh SARI PUTRI DEWI.

Penggemukan ternak merupakan upaya untuk meningkatkan produksi daging dan kualitas karkas dalam waktu relatif singkat. Kegiatan ini bertujuan menganalisis usaha penggemukan domba Garut dan Dorper di Sejahtera Tani *Farm* yang meliputi sistem pemeliharaan, performa produksi, pemasaran, dan aspek finansial. Metode yang digunakan berupa pelaksanaan kegiatan pemeliharaan serta pengumpulan data primer dan sekunder. Ternak yang dipelihara berjumlah 16 ekor terdiri atas domba Garut dan Dorper. Hasil penelitian menunjukkan rata-rata Pertambahan Bobot Badan Harian (PBBH) sebesar 92 g/ekor/hari. Analisis usaha menghasilkan penerimaan sebesar Rp88.589.000, keuntungan Rp33.146.600, BEP harga Rp3.465.150/ekor, dan nilai R/C Ratio sebesar 1,59. Hasil tersebut menunjukkan bahwa usaha penggemukan domba layak untuk dikembangkan.

Kata kunci : analisis usaha, domba, Kabupaten Bogor, penggemukan, Sejahtera Tani *Farm*

ABSTRACT

PRYA MATTAHER. Business Analysis of Sheep Fattening at Sejahtera Tani Farm Ciampea, Kabupaten Bogor. Supervised by SARI PUTRI DEWI.

Livestock fattening is an effort to increase meat production and carcass quality within a relatively short period. This study aimed to analyze the Garut and Dorper sheep fattening business at Sejahtera Tani *Farm*, covering husbandry systems, production performance, marketing, and financial aspects. The methodology involved conducting rearing activities and collecting primary and secondary data. A total of 16 sheep comprising Garut and Dorper breeds were raised. The results showed an Average Daily Weight Gain (ADG) of 92 g/head/day. Business analysis yielded total revenue of Rp88,589,000, a profit of Rp33,146,600, a break-even price of Rp3,465,150/head, and an R/C ratio of 1.59. These results indicate that the sheep fattening business is viable for development.

Keywords : Business analysis, fattening, Kabupaten Bogor, Sejahtera Tani *Farm*, 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
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

ANALISIS USAHA PENGGEMUKAN DOMBA DI SEJAHTERA TANI *FARM* CIAMPEA KABUPATEN BOGOR

PRYA MATTHER

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 : Fariz Am Kurniawan, S. Pt., M. Si



Judul Proyek Akhir : Analisis Usaha Penggemukan Domba di Sejahtera
Tani *Farm* Ciampea Kabupaten Bogor
Nama : Prya Mattaher
NIM : J0309201017

@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.

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

Tanggal Ujian : 4 Juli 2026

Tanggal Lulus:



@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.

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanallahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam Analisis Usaha peternakan yang dilaksanakan sejak bulan April 2025 sampai bulan Juli 2025 ini ialah “Analisis Usaha Penggemukan Domba di Sejahtera Tani *Farm* Ciampea Kabupaten Bogor”.

Laporan proyek akhir ini dibuat untuk memenuhi persyaratan yang diselenggarakan oleh Program Studi Teknologi dan Manajemen Ternak Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor sebagai salah satu syarat untuk kelulusan mahasiswa.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dukungan, serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Sari Putri Dewi, S.Pt., M.Si., selaku dosen pembimbing dan Sekretaris Program Studi Teknologi dan Manajemen Ternak.
2. Bapak Fariz Am Kurniawan, S.Pt., M.Si., selaku dosen penguji dan Ketua Program Studi Teknologi dan Manajemen Ternak.
3. Bapak Rama Rahadyan, A.Md., selaku pembimbing lapangan dan pemilik Sejahtera Tani *Farm* atas izin dan bantuannya sehingga proyek akhir ini berjalan sepenuhnya.
4. Bapak Christian Timothy, S. Pd., dan Ibu Ineke Martinawati, S. Pd., dan Pavita Tyane, atas semua do'a dan jasa yang diberikan sebagai keluarga tercinta.
5. Bapak Victor Nasution, S. H., Ibu Dede Rosdiana, Jovandhya Afreenzha S, M. I. Kom., yang telah menjaga dan merawat saya selama saya berkuliah.
6. Syamsiah Amanah, S. Sn., atas dukungan dan motivasi sebagai partner saya.
7. Saudara Mhd. Alfi Sahri Matondang, S. Tr. Pt., M Alghifari Ingkadijaya, S. Tr. Pt., M. Rif'an Octadiandra, S. Tr. Pt., Al Aziz Ferdyan Hajj, atas dukungan dan bantuan selama penyusunan proyek akhir saya.
8. Teman teman program studi Teknologi dan Manajemen Ternak angkatan 57 dan 59, mohon maaf atas nama yang belum disebutkan.

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

Bogor, Juli 2026

Prya Mattaher



@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 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 ISI

DAFTAR TABEL	14
DAFTAR GAMBAR	14
DAFTAR LAMPIRAN	14
I. PENDAHULUAN	15
1. Latar Belakang	16
1.2 Tujuan	16
II. METODE	17
2.1 Lokasi dan Waktu	17
2.2 Metode Pelaksanaan	17
2.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	17
2.3.1 Keadaan Umum Perusahaan	17
2.3.2 Sarana dan Prasarana	17
2.3.3 Sistem Penggemukan	17
2.3.4 Evaluasi Performa	17
2.3.5 Aspek Finansial	18
III. KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	19
3.1 Keragaan Perusahaan	19
3.1.1 Lokasi dan Tata Letak	19
3.1.2 Sejarah Umum dan Perkembangan	19
3.1.3 Struktur Organisasi	19
3.1.4 Ketenagakerjaan	20
3.2 Sarana dan Prasarana	20
3.2.1 Bangsa dan Populasi Domba	20
3.2.2 Sumber Air dan Listrik	20
3.2.3 Peralatan Produksi	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1 Manajemen Pemeliharaan	21
4.1.1 Pemilihan Bakalan	21
4.2 Manajemen Perkandangan	21
4.3 Manajemen Pakan	22
4.4 Manajemen Kesehatan	23
4.5 Evaluasi Performa	23
4.6 Aspek Finansial	24
4.6.1 Sumber dana (Modal)	24
4.6.2 Biaya Tetap	24
4.6.3 Biaya Variabel	25
4.6.4 Biaya Total	25
4.6.5 Penerimaan	25
4.6.6 Keuntungan	26
4.6.7 BEP (Break Even Point)	26
4.6.8 <i>Revenue Cost Ratio</i> (R/C)	27
4.7 Manajemen Pemasaran	27
4.7.1 Identifikasi 4P	27
4.8 Analisis SWOT	28

V. SIMPULAN DAN SARAN	29
5.1 Simpulan	29
5.2 Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30
RIWAYAT HIDUP	35



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	16
2 Kandungan Nutrisi Pakan di Sejahtera Tani <i>Farm</i>	18
3 Jumlah Pemberian Pakan di Sejahtera Tani <i>Farm</i>	19
4 Morbiditas Sejahtera Tani <i>Farm</i>	19
5 Pertambahan Bobot Badan	20
6 Biaya Tetap selama 4 bulan pemeliharaan	21
7 Biaya Variabel	21
8 Biaya Total	21
8 Penerimaan Hasil Penjualan	22
9 Keuntungan	22
10 BEP Produksi (ekor)	22
11 BEP Harga	23
12 <i>Revenue Cost Ratio</i> (R/C)	23

DAFTAR GAMBAR

1 Lokasi Sejahtera Tani <i>Farm</i>	19
2 Struktur Organisasi Sejahtera Tani <i>Farm</i>	19
3 Pemilihan Bakalan Domba	21
4 Kandang di Sejahtera Tani <i>Farm</i>	21
5 Perincian 4P dari <i>Marketing Mix</i>	27
6 Matriks Analisis SWOT	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Dokumentasi Kegiatan di Kandang	28
--	----



@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.