

ANALISIS USAHA PENGEMUKAN TERNAK DOMBA DI MANG KOBOI BOGOR JAWA BARAT

MUHAMMAD RAIHAN



**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.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN PROYEK AKHIR DAN SUMBERINFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul “Analisis Usaha Penggemukan Ternak Domba di Mang Koboi Bogor Jawa 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 di bagian akhir proposal proyek akhir ini.

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

Bogor, Juni 2025

Muhammad Raihan
J0309211049



@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

MUHAMMAD RAIHAN. Analisis Usaha Penggemukan Ternak Domba di Mang Koboi Bogor Jawa Barat. Dibimbing oleh SARI PUTRI DEWI.

Penggemukan domba merupakan salah satu bentuk usaha peternakan ruminansia kecil yang memiliki prospek ekonomi tinggi, terutama dalam mendukung penyediaan protein hewani nasional. Kegiatan ini dilaksanakan di Mang Koboi, yang terletak di Kecamatan Kemang, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. Tujuan dari kegiatan ini adalah untuk menganalisis aspek teknis dan finansial dari usaha penggemukan domba yang dilakukan selama periode tiga bulan. Pengumpulan data diperoleh secara primer dan sekunder. Objek ternak terdiri dari 90 ekor domba lokal yang meliputi domba garut, domba ekor tipis, domba ekor gemuk, dan domba priangan dengan umur antara 6–8 bulan. Aspek pemeliharaan yang dianalisis mencakup manajemen kandang, pemberian pakan, kesehatan, pengelolaan limbah, serta evaluasi performa dan finansial. Hasil analisis menunjukkan bahwa sistem manajemen yang diterapkan di Mang Koboi cukup efisien, dengan rata-rata pertambahan bobot badan harian (PBBH) mencapai 137,15 g/ekor/hari dan bobot panen rata-rata 28,60 kg/ekor. Dari sisi finansial, usaha ini memperoleh keuntungan bersih sebesar Rp 20.241.447 dengan nilai *Revenue Cost Ratio* (R/C) sebesar 1,12, yang menandakan usaha ini layak dijalankan.

Kata kunci: Analisis Usaha, Bogor, Domba, Mang Koboi, Penggemukan

ABSTRACT

MUHAMMAD RAIHAN. Analysis of Sheep Fattening Business in Mang Koboi Bogor West Java. Supervised by SARI PUTRI DEWI.

Sheep fattening is one form of small ruminant farming that has high economic prospects, particularly in supporting the national supply of animal protein. This activity is carried out in Mang Koboi, located in Kemang District, Bogor Regency, West Java. The objective of this activity is to analyze the technical and financial aspects of sheep fattening carried out over a three-month period. Data collection was obtained through primary and secondary sources. The livestock consists of 90 local sheep, including Garut sheep, Thin-tailed sheep, Fat-tailed sheep, and Priangan sheep, aged between 6–8 months. The aspects of livestock management analyzed include barn management, feeding, health, waste management, as well as performance and financial evaluation. The analysis results indicate that the management system implemented at Mang Koboi is quite efficient, with an average daily weight gain (ADG) of 137.15 g/head/day and an average harvest weight of 28.60 kg/head. From a financial perspective, the business achieved a net profit of Rp 20,241,447 with a *Revenue Cost Ratio* (R/C) of 1.12, indicating that the business is viable to operate.

Keywords: Business Analysis, Bogor, Fattening, Mang Koboi, Sheep



@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.



ANALISIS USAHA PENGEMUKAN TERNAK DOMBA DI MANG KOBOI BOGOR JAWA BARAT

MUHAMMAD RAIHAN

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 : Analisis Usaha Penggemukan Ternak Domba di Mang Koboi
Bogor Jawa Barat

Nama : Muhammad Raihan
NIM : J0309211049

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. 1966717199203100

Tanggal Ujian :
13 Juni 2025

Tanggal Lulus :



- 

PRAKATA

Puji dan syukur dipanjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan nikmat yang diberikan. Sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir. Tema yang dipilih dalam pelaksanaan analisis usaha yang dilaksanakan sejak bulan November 2024 sampai dengan bulan Maret 2025 yang berjudul “Analisis Usaha Penggemukan Ternak Domba di Mang Koboi Bogor Jawa Barat”.

Penulis menyadari dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini tidak lepas dari kesalahan. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada ibu Dr. Sari Putri Dewi S.Pt., M.Si yang telah membimbing dan memberi banyak saran. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada :

1. Orang tua dan keluarga, yang selalu memberikan dukungan berupa doa, material, serta semangat kepada penulis.
2. 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.
3. Seluruh dosen program studi Teknologi dan Manajemen Ternak yang selalu memberikan ilmu selama penulis menempuh studi di Sekolah Vokasi IPB.
4. Seluruh warga sekitar lokasi Analisis Usaha yang telah banyak membantu memberi informasi dan pengetahuan baru selama penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Seluruh teman-teman Program Studi Teknologi dan Manajemen Ternak Angkatan 58 yang sangat membantu dalam diskusi pemecahan masalah yang penulis temukan selama menyusun tugas akhir.
6. Seluruh teman-teman Baba Family yang banyak membantu selama menyusun dan menyelesaikan tugas akhir.

Semoga Laporan Tugas Akhir ini bermanfaat bagi seluruh pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juni 2025

Muhammad Raihan

DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	i
DAFTAR TABEL	i
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II METODE	2
2.1 Waktu Pelaksanaan	2
2.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis	2
2.2.1 Aspek Pemeliharaan	2
2.2.2 Aspek Finansial	2
2.2.3 Strategi Pemasaran	3
2.2.4 Analisis SWOT	3
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	4
3.1 Lokasi dan Tata Letak Perusahaan	4
3.2 Sejarah Perusahaan	4
3.3 Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	5
3.4 Visi dan Misi	5
3.5 Sarana dan Peralatan Produksi	6
3.5.1 Peralatan Produksi	6
3.5.2 Sumber Air dan Listrik Serta Penggunaanya	6
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	7
4.1 Manajemen Pemeliharaan	7
4.1.1 Populasi dan Bangsa	7
4.1.2 Persiapan Kandang	7
4.1.3 Penanganan Domba Datang	7
4.1.4 Pencukuran bulu domba	8
4.1.5 Memandikan domba	8
4.2 Manajemen Pakan	9
4.2.1 Pemberian dan konsumsi pakan	9
4.3 Manajemen Perkandangan	11
4.4 Manajemen Kesehatan	11
4.5 Manajemen Pengelolaan Limbah	12
4.6 Evaluasi Performa	12
4.6.1 Penimbangan bobot badan	12
4.7 Aspek Finansial	15
4.7.1 Biaya Tetap	15
4.7.2 Biaya Variabel	16
4.7.3 Total Biaya	16
4.7.4 BEP (<i>Break Event Point</i>)	16
4.7.5 Penerimaan	16
4.7.6 Pendapatan	17
4.7.7 Analisis Kelayakan Usaha	17
4.8 Pemasaran	17



4.8.1 Marketing mix	17
4.8.2 Analisis SWOT	18
V SIMPULAN DAN SARAN	19
5.1 Simpulan	19
5.2 Saran	19
DAFTAR PUSTAKA	20
Riwayat Hidup	22

DAFTAR GAMBAR

1	Tata Letak Lokasi	4
2	Struktur Organisasi	5
3	Pemberian Vitamin	7
4	Pencukuran Domba	8
5	Pemandian Domba	9
6	Pemberian Pakan	9
7	Perkandangan	11
8	Penanganan Limbah	12
9	Penimbangan Domba	13
10	Grafik Performa Domba	15
11	Matriks SWOT	18

DAFTAR TABEL

1	Jenis Peralatan Produski	6
2	Kandungan Pakan Konsentrat	10
3	Konsumsi Pakan	10
4	Penyakit Domba	11
5	Data Performa Domba	13
6	Biaya Tetap	15
7	Biaya Variabel	16
8	Total Biaya	16
9	Penerimaan selama pemeliharaan	16
10	Pendapatan selama pemeliharaan	17
11	R/C <i>Ratio</i>	17

DAFTAR LAMPIRAN

1	Dokumentasi Selama Proyek Akhir	23
---	---------------------------------	----