



PENGGEMUKAN DAN ANALISIS USAHA KAMBING PEDAGING DI SUDIRO FARM DESA IWUL KECAMATAN PARUNG BOGOR

FADHIL FATHURRAHMAN



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Penggemukan dan Analisis Usaha Kambing Pedaging di Sudiro Farm Desa Iwul Kecamatan Parung 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 akhir ini.

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

Bogor, Agustus 2024

Fadhil Fathurrahman
J0309202085

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

FADHIL FATHURRAHMAN. Penggemukan dan Analisis Usaha Kambing Pedaging di Sudiro Farm Desa Iwul Kecamatan Parung Bogor. Dibimbing oleh BAGUS PRIYO PURWANTO dan ANNISA HAKIM.

Kebutuhan daging di Indonesia selalu meningkat setiap tahunnya. Salah satu komoditi peternakan yang berpotensi penghasil daging adalah kambing. Pelaku usaha penggemukan kambing masih sangat jarang dilakukan oleh peternak. Sudiro Farm merupakan usaha peternakan yang bergerak dalam penggemukan kambing, yang masih dilakukan secara usaha keluarga. Untuk itu masih perlu dipelajari cara pemeliharaan dan analisa usahanya. Kegiatan magang ini dilakukan selama 5 bulan untuk mempelajari cara pemeliharaan dan menganalisa usaha penggemukan kambing secara ekonomis di Sudiro Farm. Pemeliharaan kambing di Sudiro Farm dilakukan dengan kandang individu. Pakan yang diberikan berupa hijauan (5,21 kg/ekor/hari), konsentrat komersial (0,33 kg/ekor/hari) dan ampas tahu (1,67 kg/ekor/hari). Pemberian pakan diberikan 3 kali sehari yang dilakukan oleh 2 orang tenaga kerja. Hasil analisa usaha menunjukkan bahwa pendapatan aktual yang diperoleh sebesar Rp11.284.753 dengan nilai R/C rasio 1,16. Dari hasil ini dapat disimpulkan bahwa usaha penggemukan kambing yang dilakukan Sudiro Farm secara ekonomi layak untuk dilanjutkan, namun masih terdapat beberapa aspek yang perlu diperbaiki, salah satunya adalah terkait aktivitas penanganan limbah.

Kata kunci: analisa usaha, kambing pedaging, performa, kelayakan

ABSTRACT

FADHIL FATHURRAHMAN. *Fattening and Analysis of Meat Goat Business at Sudiro Farm, Iwul Village, Parung District, Bogor. Supervised by BAGUS PRIYO PURWANTO and ANNISA HAKIM.*

The demand for meat in Indonesia increases every year. One of the potential meat-producing livestock commodities is goats. Goat fattening is still very rarely practiced by farmers. Sudiro Farm is a livestock business engaged in goat fattening, which is still a family business. For this reason, it is still necessary to learn how to maintain and analyze the business. This internship was conducted for 5 months to learn how to raise and analyze goat fattening business economically at Sudiro Farm. Goat rearing at Sudiro Farm is done with individual pens. The feed provided were forage (5.21 kg/head/day), commercial concentrate (0.33 kg/head/day) and tofu waste (1.67 kg/head/day). Feed were provided 3 times daily which were done by 2 workers. The results of the business analysis showed that the actual income earned was Rp11,284,753 with an R/C ratio of 1.16. From these results it can be concluded that the goat fattening business carried out by Sudiro Farm was economically feasible to continue, but there were still several aspects that need to be improved, one of which was related to animal by products handling activities.

Keywords: business analysis, fattening goats, performance, feasibility



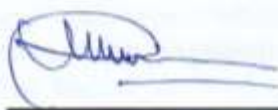
@Hak cipta milik IPB University

Judul Laporan : Penggemukan dan Analisis Usaha Kambing Pedaging di Sudiro
Farm Desa Iwul Kecamatan Parung Bogor

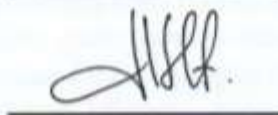
Nama : Fadhil Fathurrahman
NIM : J0309202085

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr. Ir. Bagus Priyo Purwanto M.Agr.



Pembimbing 2:
Annisa Hakim 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: 7 Agustus 2024

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 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 subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam analisa usaha yang dilaksanakan sejak bulan November 2023 sampai bulan Maret 2024 ini ialah analisa usaha peternakan komoditi kambing pedaging, dengan judul "Penggemukan dan Analisis Usaha Kambing Pedaging di Sudiro Farm Desa Iwul Kecamatan Parung Bogor".

Terima kasih penulis ucapkan kepada para pembimbing, Dr. Ir. Bagus Priyo Purwanto M.Agr. dan Annisa Hakim S.Pt., M.Si. yang telah membimbing dan banyak memberi saran. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada pembimbing akademik, moderator sidang tugas akhir, dan penguji luar komisi pembimbing. Di samping itu, penghargaan penulis sampaikan kepada Koesumo Rino Sudiro selaku pemilik dari peternakan tempat dilaksanakannya analisis usaha beserta staf atau pekerja lainnya yang telah membantu selama pengumpulan data. Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada ayah, ibu, serta seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan, doa, dan kasih sayangnya sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan laporan akhir ini.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang peternakan.

Bogor, Agustus 2024

Fadhil Fathurrahman



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II METODE	2
2.1 Lokasi dan Waktu Analisis Usaha	2
2.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	2
2.3 Prosedur Kerja	2
III HASIL DAN PEMBAHASAN	3
3.1 Keadaan Umum Perusahaan	3
3.1.1 Lokasi dan Tataletak	3
3.1.2 Sejarah	3
3.1.3 Ketenagakerjaan	3
3.2 Sarana Prasarana	4
3.2.1 Sarana dan Prasarana	4
3.2.2 Bangsa dan Jumlah Ternak	4
3.2.3 Sumber Air dan Listrik Serta Penggunaannya	4
3.2.4 Peralatan Produksi	5
3.2.5 Kepemilikan Lahan serta Penggunaannya	5
3.3 Manajemen Pemeliharaan	5
3.3.1 Sistem Pemeliharaan	5
3.3.2 Kedatangan Ternak	6
3.3.3 Perkandangan	6
3.3.4 Pakan	8
3.3.5 Kesehatan	9
3.3.6 Limbah	10
3.3.7 Evaluasi Performa	11
3.4 Manajemen Pemasaran	14
3.4.1 Analisis SWOT	14
3.4.2 Bauran Pemasaran	16
3.5 Analisis Keuangan	18
3.5.1 Biaya Produksi	18
3.5.2 Penerimaan	20
3.5.3 Pendapatan	21
3.5.4 <i>Break Even Point</i> (BEP)	22
3.5.5 Harga Pokok Produksi	23
3.5.6 <i>Return On Investment</i> (ROI)	23
3.5.7 <i>Revenue Cost Ratio</i>	23
IV SIMPULAN DAN SARAN	25
4.1 Simpulan	25
4.2 Saran	25



DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN
RIWAYAT HIDUP

26
27
29

@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 TABEL

1	Populasi Kambing di Sudiro Farm	4
2	Peralatan Produksi Sudiro Farm	5
3	Waktu Pemberian Pakan Kambing di Sudiro Farm	8
4	Performa Produksi Pemeliharaan Kambing Sudiro Farm selama 121 Hari	11
5	Biaya Produksi Sudiro Farm Periode Analisis Usaha	18
6	Rincian Biaya Variabel Periode Analisis Usaha (November-Februari)	19
7	Estimasi Biaya Produksi hingga Idul Adha	20
8	Penerimaan	21
9	Pendapatan	21
10	<i>Break Even Point</i> Sudiro Farm	22
11	<i>Revenue Cost Ratio</i> Sudiro Farm	23

DAFTAR GAMBAR

1	Kandang Sudiro Farm	7
2	(a) Kolong Kandang (b) Lahan Penumpukan Feses di Sudiro Farm	10
3	Rataan PBBH per Bulan Kambing Sudiro Farm	12
4	Rataan PBB per Bulan Kambing Sudiro Farm	13
5	Matriks SWOT	14

DAFTAR LAMPIRAN

1	Lampiran 1 Rincian Biaya Tetap Sudiro Farm	28
2	Lampiran 2 Dokumentasi	28

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.