



ANALISIS USAHA PENGGEMUKAN KAMBING DI PETERNAKAN DARMAJAYA DESA MARGOMULYA NEGARA RATU LAMPUNG UTARA

DESAK PUTU WIDYA LILA



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

- 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 “Analisis Usaha Penggemukan Kambing di Peternakan Darmajaya Desa Margomulya Negara Ratu Lampung Utara” 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, Juli 2024

Desak Putu Widya Lila
J0309201043



ABSTRAK

DESAK PUTU WIDYA LILA. Analisis Usaha Penggemukan Kambing di Peternakan Darmajaya Desa Margomulya Negara Ratu Lampung Utara. Dibimbing oleh FITRIANI EKA PUJI LESTARI dan SARI PUTRI DEWI.

Lampung Utara memiliki potensi penggemukan kambing yang sangat baik, karena jumlah ternak kambing yang ada di wilayah Lampung Utara pada tahun 2021 sebanyak 71.852 ekor dengan jumlah produksi daging kambing di provinsi Lampung sebanyak 4.635,5 ton. Tujuan Pengelolaan Usaha ini adalah untuk mengetahui proses penggemukan kambing, evaluasi performa kambing, analisis usaha, dan sistem pemasaran kambing siap potong. Program pengelolaan usaha peternakan ini dilakukan selama 3 bulan di Peternakan Darmajaya. Metode yang dilakukan adalah melakukan program penggemukan kambing, melakukan evaluasi performa serta mengumpulkan data primer. Analisis usaha penggemukan kambing yang dilakukan sudah baik, hal ini dapat dibuktikan dari BEP harga yaitu sebesar Rp 1.618.294, BEP unit yang dihasilkan adalah 4 ekor, yang berarti sudah mencapai titik impas. ROI yang diperoleh sebesar 49%, R/C Ratio yang diperoleh sebesar 1.32 yang berarti Peternakan Darmajaya sudah layak untuk dilanjutkan kedepannya, serta pemasaran yang dilakukan Peternakan Darmajaya sudah baik, karena telah memiliki pelanggan tetap dari masyarakat sekitar peternakan.

Kata Kunci: Analisis Usaha, Kambing, Daun Singkong, Penggemukan, Provinsi Lampung

ABSTRACT

DESAK PUTU WIDYA LILA. (Analysis of Goat Fattening Business at Peternakan Darmajaya in Margomulya Negara Ratu Lampung Utara). Supervised by FITRIANI EKA PUJI LESTARI and SARI PUTRI DEWI.

North Lampung has excellent goat fattening potential, because the number of goats in the North Lampung region in 2021 will be 71,852 with the total goat meat production in Lampung province being 4,635.5 tons. The aim of this Business Management is to understand the goat fattening process, evaluate goat performance, business analysis, and the marketing system for ready-to-slaughter goats. This livestock business management program was carried out for 3 months at Darmajaya Farms. The method used is to carry out a goat fattening program, carry out performance evaluations and collect primary data. The analysis of the goat fattening business carried out is good, this can be proven from the BEP price which is Rp 1,618,294, BEP unit is 4 heads, which means it has reached the break-even point. The ROI obtained was 49%, the R/C Ratio obtained was 1.32, which means that the Darmajaya farm is suitable to continue in the future, and the marketing carried out by the Darmajaya farm is good, because it has regular customers from the community around the farm.

Key words: Business Analysis, Fattening, Cassava Leaves, Goats, Lampung Province



@Hak cipta milik IPB University

IPB University

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2024
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.

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.



ANALISIS USAHA PENGGEMUKAN KAMBING DI PETERNAKAN DARMAJAYA DESA MARGOMULYA NEGARA RATU LAMPUNG UTARA

DESAK PUTU WIDYA LILA

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
2024**



@Hak cipta milik IPB University

IPB University

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Gilang Ayuningtyas S.Pt., M.Si

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.



IPB University
— Bogor Indonesia —

Perpustakaan IPB University

Judul Laporan : Analisis Usaha Penggemukan Kambing di Peternakan Darmajaya
Desa Margomulya Negara Ratu Lampung Utara

Nama : Desak Putu Widya Lila

NIM : J0309201043

Disetujui oleh

Pembimbing 1:

Fitriani Eka Puji Lestari, S.Pt., M.Si



Pembimbing 2:

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:
19 Juni 2024

Tanggal Lulus:



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala karunia-Nya sehingga laporan Proyek Akhir yang dilaksanakan di Peternakan Darmajaya ini berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih dalam kegiatan Proyek Akhir yang dilaksanakan sejak bulan November 2023 sampai bulan Maret 2024 ini adalah “Analisis Usaha Penggemukan Kambing di Peternakan Darmajaya Desa Margomulya Negara Ratu Lampung Utara”.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan Proyek Akhir ini, Bapak Fariz Am Kurniawan, S.Pt., M.Si. selaku Ketua Program Studi Teknologi dan Manajemen Ternak, Ibu Fitriani Eka Puji Lestari, S.Pt., M.Si. selaku dosen pembimbing 1 serta

Ibu Dr. Sari Putri Dewi, S.Pt., M.Si. selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberikan pengarahan dalam menyelesaikan laporan Proyek Akhir ini, teman-teman Program Studi Teknologi dan Manajemen Ternak, orang tua, dan juga Kak Komang selaku anak kandang yang membantu serta mendukung proses Program Pengelolaan Usaha Peternakan ini dari awal hingga penulisan laporan Proyek Akhir.

Penulis menyadari bahwa penulisan laporan Proyek Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan dan ini semua karena keterbatasan pengalaman, dan kemampuan penulis. Maka dari itu besar harapan penulis untuk kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak.

Bogor, Juli 2024

Desak Putu Widya Lila



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	i
DAFTAR GAMBAR	i
DAFTAR LAMPIRAN	i
I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II METODE	
2.1 Lokasi dan Waktu Pengelolaan Usaha	3
2.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	3
III HASIL DAN PEMBAHASAN	
3.1 Keadaan Umum Perusahaan	6
3.2 Sarana Produksi	7
3.3 Manajemen Penggemukan Kambing	9
3.4 Manajemen Kesehatan	12
3.5 Evaluasi Performa	14
3.6 Manajemen Keuangan	15
3.7 Manajemen Pemasaran	18
3.8 Analisis SWOT	20
3.9 Analisis BMC (<i>Business Model Canvas</i>)	22
IV SIMPULAN DAN SARAN	
4.1 Simpulan	24
4.2 Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	27
RIWAYAT HIDUP	31



DAFTAR TABEL

1	Data jumlah dan komposisi kambing	7
2	Data peralatan di Peternakan Darmajaya	9
3	Kebutuhan nutrisi kambing dan kandungan nutrisi daun singkong	10
4	Respon Fisiologis Kambing selama 1 bulan	13
5	BCS dan PBB kambing	14
6	Biaya investasi	15
7	Biaya tetap	16
8	Biaya variabel	16
9	Penerimaan Penjualan Kambing Peternakan Darmajaya	17
10	Data Keuntungan	17
11	BEP Harga dan BEP Unit	18
12	Bauran pemasaran Peternakan Darmajaya	19
13	STP Analisis Peternakan Darmajaya	19
14	Business Model Canvas Peternakan Darmajaya	22

DAFTAR GAMBAR

1	Lokasi Peternakan Darmajaya	7
2	Kambing di Peternakan Darmajaya	7
3	Bangunan kandang penggemukan kambing di Peternakan Darmajaya	8
4	Drum penampung air di Peternakan Darmajaya	9
5	Daun singkong di Peternakan Darmajaya	11
6	Pelayuan daun singkong di Peternakan Darmajaya selama 24 jam	11
7	Air minum kambing di Peternakan Darmajaya	12
8	Sebelum pembersihan (a) dan setelah pembersihan (b)	12
9	Vitamin (a) dan obat cacing (b) di Peternakan Darmajaya	14
10	Kambing BCS 2.5 di Juragan Kambing <i>Farm</i> (a) dan kambing BCS	15
11	Saluran pemasaran Peternakan Darmajaya	19
12	Matriks SWOT Peternakan Darmajaya	20

DAFTAR LAMPIRAN

1	Data pengontrolan kesehatan ternak kambing di peternakan	28
2	Pakan hijauan di Peternakan Darmajaya	28
3	Kambing di Peternakan Darmajaya	29
4	Alat Pengecekan Respon Fisiologis Kambing di Peternakan	29
5	Data Lingkar Dada dan Hasil Estimasi Bobot Badan Kambing	29