

USAHA PENGGEMUKAN DOMBA JANTAN JENIS GARUT DI NUGRAHA FARM DEPOK

ALDO NUGRAHA SAPUTRA



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

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 AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Usaha Penggemukan Domba Jantan Jenis Garut di Nugraha Farm Depok” 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, September 2024

Aldo Nugraha Saputra
J1309201056

ABSTRAK

ALDO NUGRAHA SAPUTRA. Usaha Penggemukan Domba Jantan Jenis Garut di Nugraha Farm Depok. Dibimbing oleh TEKAD URIP PAMBUDI SUJARNOKO dan TERA FIT RAYANI

Domba Garut merupakan sumber daya genetik ternak di Jawa Barat. Permintaan hewan qurban di Jawa Barat mengalami peningkatan berkisar antara 5% sampai 10%. Jumlah permintaan domba qurban sebanyak 250.000 ekor (Dinas Peternakan dan Perikanan Propinsi Jawa Barat, 2009). Tujuan pelaksanaan pengelolaan usaha peternakan adalah menambah pengetahuan, wawasan, dan keterampilan mahasiswa di bidang peternakan, khususnya dalam bidang pengelolaan usaha peternakan domba dengan sistem penggemukan. Pengambilan dan pengumpulan data terdiri dari dua metode yaitu primer dan sekunder. Pengambilan data primer dilakukan dengan mencatat langsung kegiatan yang dilakukan saat pengelolaan usaha peternakan, sedangkan data sekunder yaitu studi pustaka seperti buku, majalah, jurnal dan referensi lainnya. Kegiatan pengelolaan usaha peternakan dilaksanakan 6 November 2023 sampai 4 Maret 2024. Bangsa domba yang dipelihara di Nugraha Farm adalah bangsa domba Garut dengan populasi domba yang dipelihara yaitu 5 ekor. Setelah dilakukannya analisis keuangan Nugraha farm memiliki biaya variabel sebesar Rp.17.659.447, penerimaan sebesar Rp.19.907.000, pendapatan sebesar Rp.2.247.553, nilai BEP harga sebesar Rp.75.403 dan memiliki nilai R/C sebesar 1.13 yang artinya peternakan Nugraha Farm layak dilanjutkan.

Kata kunci: Analisis Keuangan, Domba Garut, R/C

ABSTRACT

ALDO NUGRAHA SAPUTRA. *Sheep Fattening Business Male Arrowroot Breed In Nugraha Farm Depok. Supervised by TEKAD URIP PAMBUDI SUJARNOKO and TERA FIT RAYANI*

Garut sheep is a genetic resource of livestock in West Java. The demand for qurban animals in West Java has increased ranging from 5% to 10%. The total demand for qurban sheep is 250,000 heads (Livestock and Fisheries Service Office of West Java Province, 2009). The aim of implementing livestock business management is to increase students' knowledge, insight and skills in the field of animal husbandry, especially in the field of managing sheep farming businesses using a fattening system. Data collection and collection consists of two methods, namely primary and secondary. Primary data collection is carried out by directly recording activities carried out when managing a livestock business, while secondary data is literature studies such as books, magazines, journals and other references. Livestock business management activities will be carried out from 6 November 2023 to 4 March 2024. The sheep breed kept at Nugraha Farm is the Garut sheep breed with a population of 5 sheep kept. After carrying out financial analysis, Nugraha farm has variable costs of IDR 17,659,447, revenue of IDR 19,907,000, income of IDR 2,247,553, BEP price value of IDR 75,403 and has an R/C value of 1.13, which means the farm Nugraha Farm is worth continuing.

Key words: *Financial Analysis, Garut Sheep, R/C*



@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 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.

USAHA PENGGEMUKAN DOMBA JANTAN JENIS GARUT DI NUGRAHA FARM DEPOK

ALDO NUGRAHA SAPUTRA

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

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 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 : Usaha Penggemukan Domba Jantan Jenis Garut di Nugraha
Farm Depok
Nama : Aldo Nugraha Saputra
NIM : J1309201056

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr Tekad Urip Pambudi Sujarnoko S.Pt., M.Si.

Pembimbing 2:
Tera Fit Rayani 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 : 15 Agustus 2024

Tanggal Lulus :



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 proyek usaha yang dilaksanakan sejak 6 November 2023 sampai 4 Maret 2024 dengan judul Usaha Penggemukan Domba Jantan Jenis Garut di Nugraha Farm Depok.

Terima kasih penulis ucapkan kepada Bapak Dr Tekad Urip Pambudi Sujarnoko S.Pt., M.Si dan ibu Tera Fit Rayani 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 Bapak Fariz Am Kurniawan S.Pt., M.Si selaku Ketua Program Studi Teknologi dan Manajemen Ternak yang banyak memberi informasi dan saran. Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Khairil Huda selaku ayah penulis, Ibu Irma Yuliani ibu penulis, Alm. Firman Agung Prasetyo selaku kaka penulis, Ananda Ragil Adliansyah selaku adik penulis, teman-teman dari senam malam, bala-bala *esport*, Wildan Saputra dan Marisa Salsabila serta teman-teman TNK 57 yang telah memberi dukungan yang tidak pernah berhenti dan doa pada saat proses penulisan laporan tugas akhir.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi penulis dan pembaca serta pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan. Segala kekurangan penulis ucapkan mohon maaf dan terima kasih.

Bogor, Juli 2024

Aldo Nugraha Saputra

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber :

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan 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 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	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II METODE	2
2.1 Lokasi dan Waktu	2
2.2 Metode Pelaksanaan	2
III HASIL DAN PEMBAHASAN	4
3.1 Keadaan Umum Peternakan	4
3.2 Sarana dan Prasarana	5
3.3 Pemeliharaan	6
3.4 Pemasaran	9
3.5 Analisis Usaha	9
3.6 Analisis SWOT	12
IV SIMPULAN DAN SARAN	18
4.1 Simpulan	18
4.2 Saran	18
DAFTAR PUSTAKA	18
LAMPIRAN	13
RIWAYAT HIDUP	18



DAFTAR TABEL

1	Peralatan produksi Nugraha Farm	5
2	Kandungan Nutrisi Pakan di Nugraha Farm	6
3	Jumlah pemberian pakan pada Nugraha Farm	7
4	Data Performa Domba di Nugraha Farm	8
5	Bobot Badan Nugraha Farm	9
6	Biaya Variabel Nugraha Farm	10
7	Total penerimaan Nugraha Farm	10
8	Total pendapatan Nugraha Farm	10
9	Break Even Point (BEP) Nugraha Farm	11
10	Revenue Cost Ratio (R/C) Nugraha Farm	11

DAFTAR GAMBAR

1	Peta Lokasi Nugraha Farm Dilihat Dari Google Maps	4
2	Analisis SWOT Nugraha Farm	12

DAFTAR LAMPIRAN

1	Hijauan	14
2	Ampas Tahu	14
3	Timbangan	14
4	Kandang Nugraha Farm	14
5	Pengobatan	15