

# **PENGGEMUKAN DAN ANALISIS USAHA SAPI POTONG DI PETERNAKAN EYANG FARM KABUPATEN LAMPUNG TENGAH**

**MUHAMAD FADLI ABDILLAH**



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

@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.

Perpustakaan 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 Sapi Potong di Peternakan Eyang Farm Kabupaten Lampung Tengah” 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, Juni 2024

Muhamad Fadli Abdillah  
J1309201006

- 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

MUHAMAD FADLI ABDILLAH. Penggemukan dan Analisis Usaha Sapi Potong di Peternakan Eyang Farm Kabupaten Lampung Tengah. Dibimbing oleh BAGUS PRIYO PURWANTO dan TERA FIT RAYANI.

Usaha penggemukan sapi potong, memiliki peran penting sebagai sumber protein hewani, bukan hanya menghasilkan kualitas daging yang sesuai dengan permintaan konsumen, tetapi diharapkan dapat mengurangi ketergantungan impor sapi dan daging sapi. Kegiatan usaha ini dilakukan untuk mengetahui tatacara penggemukan sapi potong dan menganalisis usaha pada peternakan rakyat, yang dilakukan di Eyang Farm, pada 03 September 2023 sampai 03 Januari 2024. Metode pengambilan data dengan cara pengukuran dan wawancara langsung dengan pihak terkait untuk mengamati dan mengumpulkan data sekunder yang diperoleh melalui catatan peternak. Populasi ternak di Eyang Farm sebanyak 15 ekor dengan bangsa sapi *Simmental*, *Limousin*, dan *Pegon*. Rataan pertambahan bobot badan yang diperoleh yaitu 09 kg/ekor/hari. Target pemasaran yaitu kepada masyarakat, dan DKM masjid sekitar lokasi peternakan. Strategi pemasarannya yaitu mengadakan tabungan qurban, agar masyarakat yang ingin berqurban dapat menabung. Setelah dilakukan analisis usaha, Eyang Farm memiliki total biaya produksi sebesar Rp.447,067,503, penerimaan sebesar Rp.501,180,000, pendapatan sebesar Rp.54,122,497, nilai BEP harga sebesar Rp.53,521, dan memiliki nilai R/C sebesar 1.1, yang artinya peternakan Eyang Farm layak untuk dilanjutkan.

Kata kunci: Analisis Usaha, *Limousin*, *Pegon*, Sapi Potong, *Simmental*.

## ABSTRACT

MUHAMAD FADLI ABDILLAH. *Fattening and Analysis of Beef Cattle Business at Eyang Farm Central Lampung Regency. Supervised by BAGUS PRIYO PURWANTO and TERA FIT RAYANI*

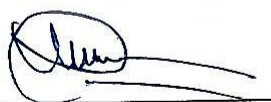
*The business of beef cattle fattening, which plays an important role as a source of animal protein, since that the bussines was not only produces meat quality that meets consumer demand but is also expected to reduce dependence on imported beef and live cattle. This beef cattle fattening business activity was carried out to study the procedures for beef cattle fattening and to analyze this business on a smallholder scale at the Eyang Farm, from 03 September 2023 to 03 January 2024. Methods Data collection by means of direct measurement and interviews with related parties is used to observe and collect secondary data obtained through farmer records. The farm raised 15 heads of Simmental, Limousin and Pegon cattles. The feed consits of onggok, The average daily gain was 09 kg/head/day. The marketing target is the community and DKM mosques around the farm location. Eyang Farm has a marketing strategy, namely holding qurban savings, which aims to enable people who want to sacrifice cows by saving. The business analysis showed that a total production cost, revenue and income in IDR were 447,067,503, 501,180,000 and 54,122,497, respectively. A price BEP (Break-Even Point) was IDR 53,521, and an R/C was 1.1.*

Keywords: *Beef Cattle, Business Analysis, Limousin, Simmental, Pegon*

Judul : Penggemukan dan Analisis Usaha Sapi Potong di Peternakan Eyang Farm Kabupaten Lampung Tengah  
Nama : Muhamad Fadli Abdillah  
NIM : J1309201006

Disetujui oleh

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



---


Pembimbing 2 :  
Tera Fit Rayani S.Pt, M.Si



---

Diketahui oleh

Ketua Program Studi  
Fariz Am Kurniawan S.Pt.,M.Si.  
NPL.201910198602051001



---

Dekan Sekolah Vokasi  
Dr. Ir. Aceng Hidayat M.T  
NIP.196607171992031003


---

Tanggal Ujian: 25 Juni 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 swt. Atas segala karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan Analisis Usaha dengan judul Analisis Usaha Penggemukan Sapi Potong di Peternakan Eyang Farm Kabupaten Lampung Tengah. Laporan ini berisi tentang kegiatan analisis usaha yang dilakukan selama 4 bulan di Eyang Farm.

Terima kasih penulis ucapkan kepada Bapak Fariz Am Kurniawan S.Pt M.Si. selaku ketua Program Studi Teknologi dan Manajemen Ternak dan Bapak Dr. Ir. Bagus Priyo Purwanto M.Agr. selaku dosen pembimbing 1 dan Ibu Tera Fit Rayani S.Pt, M.Si. selaku dosen pembimbing 2 telah membantu sebagai dosen pembimbing serta kepada pihak Eyang Farm yang telah mengizinkan adanya kegiatan analisis usaha.

Dengan ini penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu segala kritik atau saran yang membangun sangat penulis terima dengan senang hati. Penulis berharap laporan ini bisa bermanfaat bagi siapapun yang membacanya.

Bogor, Juni 2024

*Muhamad Fadli Abdillah*

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	ii
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR LAMPIRAN	ii
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 Metode Pelaksanaan	2
2.3 Metode Pengamatan dan Pengumpulan Data	2
III HASIL DAN PEMBAHASAN	4
3.1 Keadaan Umum Peternakan	4
3.2 Sarana dan Prasarana	4
3.3 Perkandangan	5
3.4 Pemeliharaan	10
3.5 Pemasaran	14
3.6 Evaluasi Keuangan	14
3.7 Analisis SWOT	18
IV SIMPULAN DAN SARAN	20
4.1 Simpulan	20
4.2 Saran	20
DAFTAR PUSTAKA	21
LAMPIRAN	23
RIWAYAT HIDUP	26

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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.





## DAFTAR TABEL

3.1	Fasilitas produksi peternakan Eyang Farm	5
3.2	Ukuran kandang peternakan Eyang Farm	6
3.3	Bobot badan sapi potong Eyang Farm selama 4 bulan pemeliharaan	12
3.4	Pertambahan bobot badan (PBB) sapi selama 5 bulan di peternakan Eyang Farm	13
3.5	Performa selama analisis usaha Eyang Farm	14
3.6	Biaya investasi di peternakan Eyang Farm	15
3.7	Biaya tetap di peternakan Eyang Farm	15
3.8	Biaya variabel di peternakan Eyang Farm	16
3.9	Total biaya di peternakan Eyang Farm	16
3.10	Penerimaan Eyang Farm	16
3.11	Pendapatan Eyang Farm	17
3.12	Perhitungan BEP Eyang Farm	17
3.13	Perhitungan R/C Eyang Farm	18

## DAFTAR GAMBAR

3.1	Lokasi peternakan Eyang Farm	4
3.2	Sumber air Peternakan Eyang Farm	5
3.3	Tipe Head to Head kandang Eyang Farm	6
3.4	Bak pakan Eyang Farm	6
3.5	Bak minum Eyang Farm	7
3.6	Atap kandang Eyang Farm	8
3.7	Kerangka kandang Eyang Farm	8
3.8	Lantai kandang Eyang Farm	9
3.9	(a) Lorong kandang dan (b) Gudang pakan Eyang Farm	10
3.10	Bakalan sapi potong Eyang Farm	10
3.11	Pemberian pakan konsentrat dan hijauan Eyang Farm	11
3.12	Kegiatan sanitasi kandang Eyang Farm	11
3.13	Analisis SWOT Eyang Farm	18

## DAFTAR LAMPIRAN

1.	Mengarit hijauan	24
2.	Menimbang sapi	24
3.	Memandikan sapi	24
4.	Memberi pakan konsentrat	24
5.	Memberi pakan hijauan	24
6.	Mengaduk Konsentrat	24
7.	Gentong Pakan	25
8.	Chopper	25
9.	Sumber Air	25
10.	Troli	25
11.	Sapu Ijuk	25
12.	Sapu Lidi	25
13.	Data Pemberian Pakan/bulan/ekor sapi dipeternakan Eyang Farm	24

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.