

SKRIPSI

ANALISIS BIAYA DAN PENDAPATAN USAHA SUSU KAMBING PERANAKAN ETAWA DI BUMAIYU AJI FARM DESA WANATIRTA KECAMATAN PAGUYANGAN KABUPATEN BREBES



**Oleh:
Bani Furqon Ismail
NIM 42219009**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PERADABAN
2024**

SKRIPSI

ANALISIS BIAYA DAN PENDAPATAN USAHA SUSU KAMBING PERANAKAN ETAWA DI BUMIAYU AJI FARM DESA WANATIRTA KECAMATAN PAGUYANGAN KABUPATEN BREBES



**Oleh:
Bani Furqon Ismail
NIM 42219009**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana
pada Pendidikan Strata Satu Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Peradaban**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PERADABAN
2024**

PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul : Analisis Biaya dan Pendapatan Usaha Susu Kambing Peranakan
Etawa di Bumiayu Aji Farm Desa Wanatirta Kecamatan
Paguyangan Kabupaten Brebes

Nama : Bani Furqon Ismail

NIM : 42219009

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan Sidang Skripsi

Bumiayu, 10 Desember 2024

Pembimbing I,


Ivan Nur Akmal, S.P., M.EP.
NIDN. 060910883

Pembimbing II,


Ega Faustina, S.P., M.Si
NIDN. 0712038902

**Mengetahui Ketua
Program Studi Agribisnis**


Ega Faustina, S.P., M.Si.
NIDN. 0712038902



HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Analisis Biaya dan Pendapatan Usaha Susu Kambing Peranakan Etawa di Bumiayu Aji Farm Desa Wanatirta Kecamatan Paguyangan Kabupaten Brebes”:

Nama : **Bani Furqon Ismail**
NIM : **42219009**

telah disetujui oleh tim pembimbing dan penguji Program Studi Agribisnis Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Peradaban.

Hari : Selasa
Tanggal : 10 Desember 2024

Pembimbing I/ Penguji IV
Ivan Nur Akmal, S.P., M.EP
NIDN. 060910883

Pembimbing II/ Penguji III
Ega Faustina, S.P., M.Si
NIDN. 0712038902

Penguji I,
Intan Kirana, S.P., M.P.
NIDN. 0613099101

Penguji II,
Affiatin Rahmah, S.P., M.P
NIDN. 622078607

Mengetahui:



PERNYATAAN

Dengan ini saya yang bertandatangan dibawah ini, Mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Peradaban Bumiayu

Nama : Bani Furqon Ismail

NIM : 42219009

Jurusan : Agribisnis

Program Studi : Agribisnis

menyatakan bahwa dalam skripsi yang saya buat dengan judul “Analisis Biaya dan Pendapatan Usaha Susu Kambing Peranakan Etawa di Bumiayu Aji Farm Desa Wanatirta Kecamatan Paguyangan Kabupaten Brebes” ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Bumiayu, 10 Desember 2024



ang menyatakan,

Bani Furqon Ismail
NIM 42219009

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur disampaikan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat-Nya, yang telah memungkinkan penyelesaian penulisan skripsi ini dengan judul "Analisis Biaya dan Pendapatan Usaha Susu Kambing Peranakan Etawa di Bumiayu Aji Farm Desa Wanatirta Kecamatan Paguyangan Kabupaten Brebes". Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari kontribusi yang berharga dari berbagai pihak. Dengan demikian, izinkanlah penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. Pudjono, SU., Apt, selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Peradaban atas ijin penelitian.
2. Ega Faustina, S.P., M.Si., selaku Ketua Program Studi Agribisnis dan dosen Pembimbing II, yang telah banyak memberikan saran dan bimbingan dalam penulisan skripsi.
3. Ivan Akmal Nur, S.P., M.E.P selaku dosen Pembimbing I, yang telah banyak memberikan saran dan bimbingan dalam penulisan skripsi.
4. Semua pihak yang telah memberikan bantuan dalam penelitian maupun penulisan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih kurang sempurna. Namun demikian penulis berharap agar skripsi ini dapat memberikan manfaat kepada mereka yang memerlukannya.

Bumiayu, 10 Desember 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERSETUJUAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
RINGKASAN	xii
SUMMARY	xiii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat.....	6
II. LANDASAN TEORI	7
A. Penelitian Terdahulu.....	7
B. Tinjauan Pustaka.....	11
a. Kambing Peranakan Etawa	11
b. Susu Kambing.....	11
c. Biaya Usahatani	13
d. Pendapatan	14
e. Keuntungan.....	15
f. Efisiensi usaha	15
g. Hari Orang Kerja (HOK)	16
h. R/C (<i>Revenue/Cost ratio</i>).....	17

C. Kerangka Teori Pendekatan Masalah	18
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	20
A. Metode Dasar Penelitian	20
B. Metode Pengambilan Daerah Penelitian	20
C. Teknik Pengambilan Sampel	21
D. Jenis dan Sumber Data	21
E. Metode Analisis	23
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
A. Gambaran Umum Bumiayu Aji Farm.....	28
1. Profil Bumiayu Aji Farm	28
2. Struktur Organisasi Bumiayu Aji Farm	29
3. Sarana dan Prasarana Bumiayu Aji Farm	31
a. Kandang	31
b. Peralatan Produksi.....	34
c. Alat Transportasi.....	35
B. Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	36
1. Struktur Biaya Yang Dikeluarkan Oleh Bumiayu Aji Farm.....	36
a. Biaya Tetap	37
b. Biaya Variabel.....	40
c. Total Biaya	44
2. Pendapatan Usaha Susu Kambing PE Bumiayu Aji Farm.....	46
a. Analisis Penerimaan.....	46
b. Analisis Pendapatan	48
c. Analisis <i>R/C Ratio</i>	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	51
A. Kesimpulan	51
B. Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN.....	56
RIWAYAT HIDUP	67

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Populasi Kambing Tahun 2020-2022.....	1
2. Populasi Kambing Menurut Provinsi Tahun 2020-2022	2
3. Produksi Susu Kambing Provinsi Jawa Tengah Tahun 2022-2023	2
4. Peralatan Produksi Bumiayu Aji Farm	34
5. Produksi Susu Kambing Bumiayu Aji Farm Tahun 2023	37
6. Komponen Biaya Tetap Bumiayu Aji Farm Tahun 2023	38
7. Komponen Biaya Variabel Bumiayu Aji Farm 2023.....	40
8. Presentase Biaya Variabel Bumiayu Aji Farm 2023.....	43
9. Total Biaya Produksi Bumiayu Aji Farm Tahun 2023	44
10. Biaya Pokok Produksi (BPP) per Bulan Bumiayu Aji Farm	45
11. Sumber Penerimaan dari Penjualan Susu Per Tahun Bumiayu Aji Farm.....	47
12. Penerimaan dari Penjualan Anak Kambing Per Tahun Bumiayu Aji Farm ...	48
13. Pendapatan Bumiayu Aji Farm 2023	49
14. <i>R/C Ratio</i> Usaha Susu Kambing PE Bumiayu Aji Farm 2023	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kerangka Teori Pendekatan Masalah (Data Primer Diolah, 2024).....	19
2. Struktur Organisasi Bumiayu Aji Farm	29
3. Kandang Tipe Panggung dan Kandang Ganda	32
4. Kandang Umbaran	33
5. Kandang Perah	33
6. Alat Transportasi	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kuisisioner Penelitian	54
2. Perkembangan Populasi Ternak Kambing PE Bumiayu Aji Farm Th 2023...	57
3. Biaya Investasi Bumiayu Aji Farm	58
4. Biaya Penyusutan Bumiayu Aji Farm per Tahun	59
5. Biaya Kambing PE.....	60
6. Biaya Tenaga Kerja Bumiayu Aji Farm.....	61
7. Biaya Obat-obatan Bumiayu Aji Farm	62
8. Klasifikasi Biaya, Penerimaan, dan Pendapataan Bumiayu Aji Farm	63
9. SPPT PBB Tahun 2023	64

RINGKASAN

Salah satu dari lima subsektor pertanian adalah peternakan. Menurut Badan Pusat Statistik (2023), salah satu subsektor yang berkontribusi pada perekonomian nasional dan mampu menyerap tenaga kerja secara besar-besaran adalah subsektor peternakan. Peternakan dapat diandalkan dalam upaya untuk memperbaiki perekonomian nasional. Menurut BPS (2020-2022), Jawa Tengah menjadi provinsi dengan populasi kambing terbesar yaitu sekitar 20% dari total populasi kambing di Indonesia. Pemanfaatan peternakan kambing bukan hanya untuk dimanfaatkan dagingnya saja melainkan juga susunya. Bumiayu Aji Farm merupakan sebuah peternakan kambing yang memproduksi susu kambing Peranakan Etawa. Peternakan ini beroperasi sejak tahun 2017. Lokasinya di Desa Wanatirta, Kecamatan Paguyangan, Kabupaten Brebes, Jawa Tengah dan merupakan satu-satunya peternakan kambing Peranakan Etawa yang memproduksi susu kambing di wilayah ini. Permasalahan yang ada di Bumiayu Aji Farm adalah pembukuan biaya dan keuangan dalam menjalankan usaha yang belum terstruktur dengan baik. Hal ini yang menjadi titik perhatian peneliti, sehingga nilai pendapatan yang diperoleh dapat diketahui secara maksimal karena ada evaluasi keuangan (evaluasi finansial).

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi dan menganalisis struktur biaya yang dikeluarkan dan pendapatan usaha pada usaha Susu Kambing Peranakan Etawa Bumiayu Aji Farm Desa Wanatirta Kecamatan Paguyangan Kabupaten Brebes. Data diperoleh melalui Teknik kuesioner melalui wawancara pada pemilik peternakan dan karyawan di lokasi penelitian. Sedangkan metode yang digunakan adalah analisis biaya, analisis pendapatan, dan Analisis *R/C Ratio*.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa usaha Susu Kambing Peranakan Etawa Bumiayu Aji Farm layak untuk terus dijalankan karena memiliki hasil perhitungan *R/C Ratio* > 1 ($1,38 > 1$).

SUMMARY

One of the five agricultural subsectors is livestock. According to the Central Statistics Agency (2023), one of the subsectors that contributes to the national economy and is able to absorb labor on a large scale is the livestock subsector, which makes it reliable in efforts to improve the national economy. According to BPS (2020-2022), Central Java is the province with the largest goat population, around 20% of the total goat population in Indonesia. The use of goat farming is not only for the meat but also the milk. Bumiayu Aji Farm is a goat farm that produces Etawa Peranakan goat milk which has been operating since 2017, located in Wanatirta Village, Paguyangan District, Brebes Regency, Central Java and is the only one Etawa Peranakan goat farm which produces goat milk in this region. The problem at Bumiayu Aji Farm is the bookkeeping of costs and finances in running a business that are not yet well structured. This is the point of attention of researchers, so that the maximum value of income obtained can be known because there is a financial evaluation (financial evaluation).

This research aims to identify and analyze the structure of costs incurred and business income in the Etawa Bumiayu Aji Farm Peranakan Goat Milk business, Wanatirta Village, Paguyangan District, Brebes Regency. Data was obtained using a questionnaire technique through interviews with farm owners and employees at the research location. Meanwhile, the methods used are cost analysis, income analysis, and R/C Ratio Analysis.

The results of this research show that the Etawa Bumiayu Aji Farm Peranakan Goat Milk business is feasible to continue running because it has an R/C Ratio calculation of > 1 ($1.38 > 1$).