

**LAPORAN**  
**KEGIATAN TUGAS AKHIR MAHASISWA**

**ANALISIS USAHA PETERNAKAN KAMBING PERAH**  
**DI BUMI RETAWU FARM KABUPATEN NGAWI**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna Memperoleh Derajat Ahli Madya  
di Sekolah Vokasi Universitas Sebelas Maret Surakarta**



Oleh:

**Prakasita Nirwesti Hapsari**

**H3417035**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III AGRIBISNIS MINAT PETERNAKAN**  
**SEKOLAH VOKASI**  
**UNIVERSITAS SEBELAS MARET**  
**SURAKARTA**

**2021**

*commit to user*

**HALAMAN PENGESAHAN****ANALISIS USAHA PETERNAKAN KAMBING PERAH DI  
BUMI RETAWU FARM KABUPATEN NGAWI**

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**PRAKASITA NIRWESTI HAPSARI****H3417035**

Telah dipertahankan di depan Dosen Penguji Program  
Studi Diploma 3 Agribisnis Minat Peternakan  
Pada tanggal: 22 Januari 2021  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat.

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji



Aqni Hanifa, S.Pt., M.Si.  
NIP. 198112202006042001

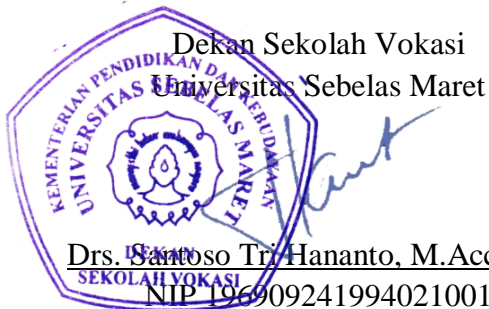
Anggota Penguji



Dr. Ir. Joko Riyanto, M.P.  
NIP. 196207191989031001

Mengesahkan,

Dekan Sekolah Vokasi  
Universitas Sebelas Maret



Drs. Santoso Tri Hananto, M.Acc., Ak.  
NIP. 196909241994021001

Kepala Program Studi



Raden Kunto Adi, S.P. M.P.  
NIP. 197310172003121002

NIP. 196909241994021001

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas berkat dan rahmad-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan tugas akhir dengan judul “Analisis Usaha Peternakan Kambing Perah di Bumi Retawu Farm Kabupaten Ngawi”. Penyusunan laporan tugas akhir ini tidak terlepas dari berbagai pihak, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Direktur Sekolah Vokasi Universitas Sebelas Maret Surakarta
2. Kepala Program Studi DIII Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta, yang telah memberikan arahan kepada penyusun.
3. Aqni Hanifa, S.Pt., M.Si. sebagai dosen pembimbing yang selalu membimbing mahasiswa dalam melaksanakan tugas akhir maupun penyusunan laporan tugas akhir.
4. Dr. Ir. Joko Riyanto M.P., sebagai dosen penguji yang selalu membimbing mahasiswa dalam melaksanakan tugas akhir maupun penyusunan laporan tugas akhir.
5. Pimpinan dan staf-staf di Bumi Retawu Farm sebagai tempat kegiatan tugas akhir.

Akhirnya penulis berharap semoga laporan ini bermanfaat bagi pembaca.

Surakarta,

Penulis

## DAFTAR ISI

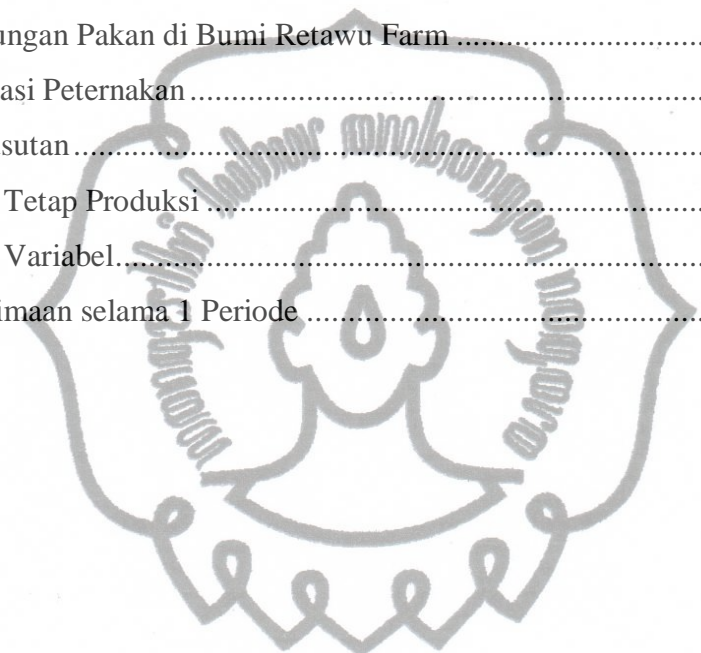
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>viii</b>
<b>I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Kegiatan .....	3
C. Manfaat.....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
A. Kambing Sapera .....	4
B. Kambing PE Senduro .....	6
C. Manajemen Pakan .....	7
D. Manajemen Perkandangan.....	12
E. Manajemen Kesehatan.....	13
F. Produksi Susu.....	15
G. Pengelolaan Produksi Susu .....	18
H. Pemasaran .....	20
I. Analisis Usaha.....	22
<b>III. TATALAKSANA KEGIATAN .....</b>	<b>29</b>
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Tugas Akhir .....	29
B. Metode Pelaksanaan Tugas Akhir .....	29
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>32</b>
A. Profil Bumi Retawu Farm.....	32
B. Manajemen Pemeliharaan Kambing Pejantan .....	35
C. Manajemen Perkandangan Kambing Pejantan .....	39
D. Manajemen Pakan Kambing Pejantan.....	45
E. Manajemen Kesehatan Kambing Pejantan .....	50
F. Produksi Susu.....	53

G. Pemasaran .....	56
H. Analisis Usaha.....	56
<b>V. PENUTUP .....</b>	<b>65</b>
A. Kesimpulan .....	65
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>66</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>74</b>



**DAFTAR TABEL**

Tabel	Judul	Halaman
1.	Kebutuhan Nutrien Kambing Perah pada Berbagai Fase Produksi.....	10
2.	Populasi Kambing Bumi Retawu Farm.....	38
3.	Kandungan Nutrien Konsentrat .....	46
4.	Kandungan Nutrisi Pakan Hijauan.....	49
5.	Pemberian Pakan Pada Ternak.....	49
6.	Kandungan Pakan di Bumi Retawu Farm .....	50
7.	Investasi Peternakan.....	57
8.	Penyusutan.....	58
9.	Biaya Tetap Produksi .....	58
10.	Biaya Variabel.....	60
11.	Penerimaan selama 1 Periode.....	60



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1.	Bagan Struktur Organisasi Bumi Retawu Farm.....	34
2.	Kambing Sapera .....	38
3.	Kambing Sapera .....	38
4.	Kambing PE Senduro Betina .....	39
5.	Kambing PE Senduro Jantan .....	39
6.	Kandang Panggung .....	40
7.	Atap kandang .....	41
8.	Dinding kandang .....	42
9.	Lantai kandang .....	43
10.	Tempat pakan .....	44
11.	Tempat minum .....	44
12.	<i>Chopper</i> .....	45
13.	Pakan konsentrat .....	47
14.	Rumput Odot.....	48
15.	Pembersihan kandang .....	51
16.	Vitamin B-Kompleks .....	52
17.	Antibiotik Vet-Oxy La.....	52
18.	Susu kemasan plastic .....	54
19.	Susu kemasan botol.....	54
20.	Sabun kemasan 100 gram .....	55
21.	Sabun kemasan 50 gram .....	55

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran	Judul	Halaman
1.	Kuisisioner Wawancara Tugas Akhir .....	74
2.	Denah Lokasi Bumi Retawu Farm.....	79
3.	Layout Peternakan Bumi Retawu Farm .....	80
4.	Tabel <i>Cashflow</i> dan Penghitungan NPV .....	81
5.	Analisis Usaha Kambing perah per ekor per hari .....	83
6.	Dokumentasi.....	84



*commit to user*