

LAPORAN TUGAS AKHIR

**MANAJEMEN PRODUKSI SUSU KAMBING DI ALPIN
FARM, SINE, NGAWI**



Disusun Oleh:

**Melka Betsaida
H4119023**

**Disusun untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar Ahli
Madya (A.Md) dalam bidang Budi Daya Ternak**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III BUDI DAYA TERNAK
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA
2022**

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
I. PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan.....	1
Manfaat.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
Kambing Saanen.....	3
Kambing Sapera.....	4
Perkandangan.....	5
Pakan.....	6
Perkawinan.....	7
Manajemen Kesehatan.....	8
Identifikasi dan <i>Recording</i>	9
Analisis Usaha.....	10
III. TATA LAKSANA DAN RENCANA PELAKSANA.....	13
Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	13
Metode pengambilan Data.....	13
Data yang diamati.....	13
Sumber Data.....	14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	15
Kondisi UmumPeternakan.....	15
Tata Laksana Pemberian Pakan.....	18
Tata Kelola Perkandangan.....	22
Tata Kelola Reproduksi Ternak.....	26

Identifikasi dan <i>Recording</i>	26
Tata Kelola Produksi Susu	28
Tata Kelola Kesehatan Ternak.....	30
Analisis Usaha.....	32
V. PENUTUP.....	39
Kesimpulan.....	39
Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	44



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kambing Saanen.....	3
Gambar 2. Kambing Sapera	4
Gambar 3. Alpin <i>Farm</i>	15
Gambar 4. Lokasi Peternakan	16
Gambar 5. Struktur Organisasi Alpin <i>Farm</i>	17
Gambar 6. Kambing di Kandang Koloni	18
Gambar 7. Rumput Pakchong	19
Gambar 8. Tipe Kandang Panggung	23
Gambar 9. <i>Layout</i> Kandang	24
Gambar 10. Konstruksi Kandang	25
Gambar 11. <i>Eartag</i> pada Kambing	27
Gambar 12. Ambing Kambing	28
Gambar 13. <i>Freezer</i> Alpin <i>Farm</i>	29
Gambar 14. Obat Mastitis	31
Gambar 15. Limbah Ternak	32

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Total Populasi Kambing Alpin <i>Farm</i>	18
Tabel 2. Kandungan Nutrisi Rumput Pakchong.....	20
Tabel 3. Kandungan Nutrisi Konsentrat.....	20
Tabel 4. Pemberian Pakan.....	21
Tabel 5. Kebutuhan Nutrien Kambing Induk Laktasi.....	21
Tabel 6. Evaluasi Pemberian Pakan.....	22
Tabel 7. Investasi Peternakan Kambing Alpin <i>Farm</i>	33
Tabel 8. Biaya Penyusutan.....	34
Tabel 9. Biaya Tetap Produksi.....	35
Tabel 10. Biaya Variabel.....	35
Tabel 11. Penerimaan.....	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Penulis	40
Lampiran 2. Daftar Pertanyaan	41
Lampiran 3. Kebutuhan Nutrisi Kambing berdasarkan Permentan (2014).....	49
Lampiran 4. Penghitungan Bobot Badan	50
Lampiran 5. Dokumentasi.....	52
Lampiran 6. Kebutuhan Nutrisi	53

