

**ANALISIS USAHA MANAJEMEN PEMELIHARAAN SAPI
PERAH DI CV. PENDAWA KENCANA MULTY FARM
YOGYAKARTA**

TUGAS AKHIR MAHASISWA



Oleh:

RAUSANFIKRI HAFIZ

H3414041

PROGRAM DIPLOMA III AGRIBISNIS PETERNAKAN

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS SEBELAS MARET

SURAKARTA

2017

HALAMAN PENGESAHAN

Manajemen Pemeliharaan Sapi Perah di Cv. Pendawa Kencana Multy Farm
Yogyakarta

Yang dipersiapkan oleh :

Rausanfikri hafiz

H3414041

Telah dipertahankan di depan dosen penguji

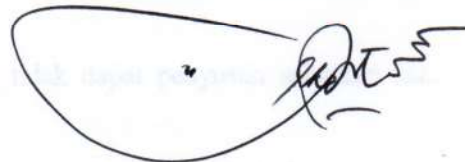
Pada tanggal: 19 juni 2017

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan dewan penguji :

Ketua penguji

Anggota penguji



Ir. Lutojo M.S
NIP.19550912 198703 1 001

Dr. Ir. Eka Handayanta, M. P.
NIP. 19641208 1989031 001

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Sebelas Maret Surakarta

Prof. Dr. Ir. Bambang Pujiasmanto, M.S.
NIP. 1956022519860011001



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	2
C. Manfaat	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
A. Gambaran Umum Sapi Peranakan Friesian Holstein	3
B. Manajemen Pakan	3
C. Manajemen Perkandangan	4
D. Perawatan Kesehatan Ternak	5
E. Produksi susu	6
F. Limbah	7
III. TATA LAKSANA PELAKSANAAN	8
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Magang	8
B. Aspek yang dikaji	8
C. Metode Pengumpulan Data	8
D. Sumber Data	9
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	11
A. Keadaan umum Perusahaan	11

a. Sejarah Perusahaan.....	11
b. Struktur organisasi.....	12
c. Kondisi Umum lokasi	13
B. Jenis sapi perah	14
C. Sapi masa laktasi.....	15
D. Sapi masa kering.....	16
E. Manajemen pakan.....	17
a. Sapi laktasi	17
b. Sapi pedet	18
c. Sapi dara	18
1. Konsentrat.....	19
2. Hijauan.....	22
3. Air.....	24
F. Produksi susu.....	24
G. Manajemen Perkandangan.....	26
a. Sapi laktasi	27
b. Sapi pedet	27
H. Manajemen Kesehatan.....	28
a. Mastitis.....	29
b. Kembung.....	29
I. Limbah.....	30
J. Analisis Usaha.....	31
1). Investasi	32
2). Input	32
3). Output.....	33
V. KESIMPULAN DAN SARAN	37
DAFTAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1	Struktur Organisasi CV. Penda Kencana Multy Farm	13
2	Proses pengolahan limbah padat menjadi pupuk kompos.....	31

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
4.1	Populasi Ternak CV. Pendawa Kencana Multy Farm.....	14
4.2	Kandunganm Nutrien Bahan Konsentrat	20
4.3	Kandungan Nutrien Konsentrat	20
4.4	Kandungan Jerami Fermentasi	23
4.5	Penyusutan.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1	Biodata mahasiswa	41
2	Kegiatan pemeliharaan sapi perah	42
3	Lay out kandang CV. Pendawa Kencana Multy Farm.....	45
4	Kuisisioner	46