

LAPORAN TUGAS AKHIR

**ANALISIS USAHA PEMBIBITAN SAPI POTONG DI PETERNAKAN
LESTARI JAYA KECAMATAN NGUTER, SUKOHARJO**

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna Memperoleh Derajat Ahli Madya
di Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta



Disusun oleh:
MUKTIA RETNO
H 3414036

**PROGRAM DIPLOMA III AGRIBISNIS MINAT PETERNAKAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

2017

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS USAHA PEMBIBITAN SAPI POTONG DI PETERNAKAN
LESTARI JAYA KECAMATAN NGUTER, SUKOHARJO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

MUKTIA RETNO

H 3414036

Telah dipertahankan di depan Dosen Penguji

Pada Tanggal : 3 Agustus 2017

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji



Ir. Susi Dwi Widyawati, M.S
NIP. 19610313 198502 2 001

Anggota Penguji



Ir. Lutojo, M. P
NIP.19550912 198703 1 001

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Sebelas Maret Surakarta



Prof. Dr. Ir. Bambang Pujiasmanto, M. S
NIP. 19560225 198601 1 001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini dengan baik dan tepat waktu. Penulis banyak mendapatkan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Maka pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa
2. Prof. Dr. Ir. Bambang Pudjiasmanto, M. S selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta
3. Erlyna Wida Riptanti, S. P., M. P selaku Ketua Program Studi D-III Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta
4. Ir. Susi Dwi Widyawati, M. S. selaku Dosen Pembimbing dan Penguji Utama.
5. Ir. Lutojo, M. P selaku Dosen Penguji Anggota.
6. Peternakan Lestari Jaya selaku tempat pelaksanaan tugas akhir.
7. Orang tua yang telah memberi motivasi dan dukungan.
8. Semua pihak dan teman-teman yang telah memberi motivasi serta bantuan dari awal hingga akhir.

Penulis menyadari bahwa manusia tak luput dari kesalahan dan kekurangan. Demikian pula dalam penulisan laporan ini tidak lepas dari kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan laporan ini.

Surakarta, Agustus 2017

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	2
C. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Pemilihan Bibit Sapi Potong	4
B. Pakan	6
C. Perkandangan	9
D. Reproduksi Ternak	10
E. Penanganan Kesehatan	13
F. Penanganan Limbah	14
G. Pemasaran	16
H. Analisis Usaha	17
III. TATALAKSANA TUGAS AKHIR	20
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Tugas Akhir	20
B. Aspek yang Dikaji	20
C. Teknik Pengumpulan Data	20
IV. HASIL PENGAMATAN DAN PEMBAHASAN	24
A. Sejarah Peternakan Lestari Jaya	24
B. Keadaan Umum Perusahaan	24
1. Lokasi dan Letak Geografis	24

2. Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan	25
3. Layout Peternakan	26
C. Populasi	26
D. Pakan	28
1. Jenis Pakan	28
2. Asal dan Harga Pakan.....	28
3. Pemberian Pakan	29
E. Perkandangan	30
1. Jenis Kandang.....	30
2. Tipe Kandang	31
3. Konstruksi Kandang	31
F. Reproduksi Ternak	32
1. Deteksi Birahi.....	32
2. Perkawinan	33
3. Kebuntingan	34
4. Kelahiran	35
G. Penagaan Kesehatan	36
H. Penanganan Limbah	38
I. Pemasaran.....	38
J. Analisis Usaha Pembibitan Sapi Potong	39
KESIMPULAN DAN SARAN	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN.....	50

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Syarat Fisik Calon Induk dan Pejantan (Peraturan Menteri Pertanian No. 54 Tahun 2006)	5
2. Persyaratan Mutu Konsentrat Sapi Potong Berdasarkan Bahan Kasar.....	7
3. Kebutuhan Nutrien untuk Sapi Betina Bibit Bunting dan Laktasi	8
4. Kebutuhan Nutrien untuk Pedet	8
5. Kebutuhan Nutrien untuk Sapi Jantan Dewasa	8
6. Populasi Bangsa Sapi Potong di Peternakan Lestari Jaya.....	27
7. Daftar Harga Pakan	29
8. Kandungan Nutrien Bahan Pakan	29
9. Pemberian Pakan di Peternakan Lestari Jaya	30
10. Persentase Bahan Kering dan Kandungan Protein dalam Pakan.	30
11. Biaya Investasi Peternakan Lestari Jaya.	40
12. Nilai Sisa Bangunan dan Peralatan di Peternakan Lestari Jaya.	40
13. Biaya Tetap dan Biaya Variabel di Peternakan Lestari Jaya	41
14. Penerimaan Peternakan Lestari Jaya pada tahun 2017.....	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Struktur Organisasi di Peternakan Lestari Jaya	25
2. Layout Peternakan Lestari Jaya	26
3. Pola Penempatan Sapi Dalam Kandang Pemeliharaan	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kuisisioner Tugas Akhir	49
2. Kandungan Nutrien Pakan.....	53
3. Dokumentasi Kegiatan Tugas Akhir	54
4. Analisis Cashflow Usaha Pembibitan Sapi Potong	55