

## LAPORAN TUGAS AKHIR

# ANALISIS USAHA SAPI POTONG DI PETERNAKAN LEMBU SURO 08 BOYOLALI, JAWA TENGAH

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



Disusun Oleh :

Nama : Gilang Candra Kusuma

Nim : H3417017

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III AGRIBISNIS  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA  
2020**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**ANALISIS USAHA SAPI POTONG DI PETERNAKAN LEMBU SURO 08  
BOYOLALI, JAWA TENGAH**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**GILANG CANDRA KUSUMA**

**H3417017**

Telah Dipertahankan di Depan Dosen Penguji

Pada Tanggal : Oktober 2020

Dan dinyatakan memenuhi syarat

Susuna Dewan Penguji

Ketua Penguji

Anggota Penguji

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

Dr. Ir. Eka Handayanta, M.P., IPU.  
NIP. 196412081989031001

Mengesahkan,

Direktur Sekolah Vokasi  
Universitas Sebelas Maret Surakarta



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

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan judul “Analisis Usaha Sapi Potong di Peternakan Lembu Suro 08 Boyolali, Jawa Tengah” dengan baik dan tepat waktu. Penyusunan laporan ini tidak akan selesai tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Drs. Santosa Tri Hananto, M.Acc., Ak. selaku Direktur Sekolah Vokasi Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Bapak Raden Kunto Adi, S.P., M.P., selaku Kepala Program Studi D III Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Bapak Dr. Ir. Joko Riyanto, M.P. selaku pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan ilmu, bimbingan, nasihat dan keluasaan waktu kepada penulis hingga laporan Tugas Akhir ini selesai.
4. Bapak Dr. Ir. Eka Handayanta, M.P., IPU. selaku dosen penguji yang telah memberikan nasihat dan arahan kepada penulis.
5. Peternakan lembu suro 08 Boyolali atas bantuannya dalam pelaksanaan Tugas Akhir.
4. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan proposal ini.

Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Surakarta,      Oktober 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

|   | <b>Halaman</b> |
|---|----------------|
| <b>HALAMAN JUDUL</b> .....                        | i              |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....                   | ii             |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....                       | iii            |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                           | iv             |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....                         | vii            |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....                        | viii           |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....                      | ix             |
| <b>I. PENDAHULUAN</b> .....                       | 1              |
| A. Latar Belakang .....                           | 1              |
| B. Tujuan Kegiatan .....                          | 2              |
| C. Manfaat Kegiatan .....                         | 3              |
| <b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....                 | 4              |
| A. Sapi Potong .....                              | 4              |
| B. Bakalan .....                                  | 5              |
| C. Perkandangan .....                             | 7              |
| D. Manajemen Pemberian Pakan .....                | 9              |
| 1. Konsentrat .....                               | 10             |
| 2. Hijauan .....                                  | 10             |
| E. Manajemen Kesehatan Ternak .....               | 11             |
| F. Pengolahan Limbah .....                        | 13             |
| G. Pemasaran .....                                | 14             |
| H. Analisis Usaha .....                           | 16             |
| <b>III. TATALAKSANA KEGIATAN</b> .....            | 20             |
| A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Tugas Akhir ..... | 20             |
| B. Metode Pelaksanaan Tugas Akhir .....           | 20             |
| <b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....             | 23             |
| A. Kondisi Umum Peternakan .....                  | 23             |
| 1. Sejarah Peternakan .....                       | 23             |

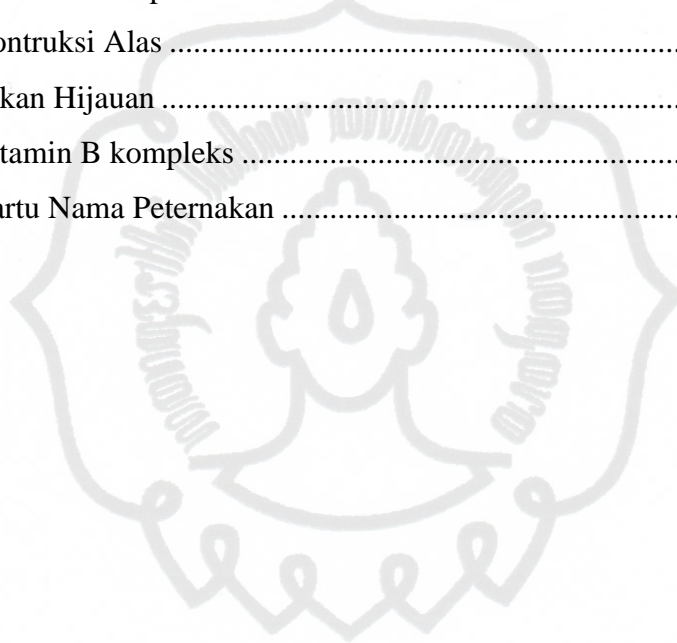
|   |           |
|---|-----------|
| 2. Lokasi Peternakan .....                      | 24        |
| 3. Struktur Organisasi dan Ketenagakerjaan..... | 24        |
| <b>B. Manajemen Pemeliharaan .....</b>          | <b>26</b> |
| 1. Bakalan Sapi Potong .....                    | 26        |
| 2. Perkandangan .....                           | 28        |
| a. Tipe Kandang .....                           | 28        |
| b. Kontruksi Kandang.....                       | 29        |
| 3. Pakan.....                                   | 32        |
| a. Jenis Pakan.....                             | 32        |
| b. Penyusunan Ransum.....                       | 27        |
| c. Pemberian Pakan .....                        | 34        |
| d. Kandungan Nutrien.....                       | 35        |
| 4. Kesehatan dan Sanitasi.....                  | 37        |
| 5. Pemasaran .....                              | 38        |
| <b>C. Analisis Usaha.....</b>                   | <b>39</b> |
| <b>V. PENUTUP.....</b>                          | <b>49</b> |
| A. Kesimpulan .....                             | 49        |
| B. Saran.....                                   | 49        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                      | <b>50</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                            | <b>61</b> |

**DAFTAR TABEL**

| <b>Nomor</b> | <b>Judul</b>                               | <b>Halaman</b> |
|--------------|--|----------------|
| 1            | Jam Kerja Anak Kandang Lembu Suro 08 ..... | 26             |
| 2            | Daftar Harga Pakan .....                   | 34             |
| 3            | Frekuensi Pemberian Pakan .....            | 35             |
| 4            | Kandungan Nutrien Ransum Sapi .....        | 36             |
| 5            | Biaya Kesehatan Ternak Sapi .....          | 37             |
| 6            | Modal Awal.....                            | 40             |
| 7            | Biaya Penyusutan Selama Satu Tahun.....    | 41             |
| 8            | Biaya Tetap Selama Satu Tahun .....        | 42             |
| 9            | Biaya Variabel Selama Satu Tahun .....     | 42             |
| 10           | Penerimaan Selama Satu Tahun.....          | 43             |

**DAFTAR GAMBAR**

| <b>Nomor</b> | <b>Judul</b>                           | <b>Halaman</b> |
|--------------|--|----------------|
| 1            | Struktur Organisasi Lembu Suro 08..... | 25             |
| 2            | Bakalan Sapi Potong .....              | 27             |
| 3            | Kontruksi kandang .....                | 29             |
| 4            | Kontruksi Atap .....                   | 30             |
| 5            | Kontruksi Alas .....                   | 31             |
| 6            | Pakan Hijauan .....                    | 34             |
| 7            | Vitamin B kompleks .....               | 38             |
| 8            | Kartu Nama Peternakan .....            | 39             |



**DAFTAR LAMPIRAN**

| <b>Nomor</b> | <b>Judul</b>  | <b>Halaman</b> |
|--------------|---|----------------|
| 1            | Biodata Mahasiswa .....                                     | 61             |
| 2            | Kuisisioner Peternakan .....                                | 62             |
| 3            | Desain <i>Layout</i> .....                                  | 69             |
| 4            | <i>Net Cashflow</i> dan <i>Net Commulatif Casflow</i> ..... | 70             |
| 5            | Perhitungan NPV, IRR, PPC.....                              | 71             |

