

**LAPORAN TUGAS AKHIR MAHASISWA**

**ANALISIS USAHA PENGGEMUKAN DOMBA EKOR TIPIS (DET)  
DI YUSUF FARM BOJONEGORO**

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



**Disusun oleh :**

**Daffa Anrechalda Akbar**

**H3417011**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III AGROBISNIS MINAT PETERNAKAN  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA  
2020**

## HALAMAN PENGESAHAN

### ANALISIS USAHA PENGGEMUKAN DOMBA EKOR TIPIS (DET) DI YUSUF FARM, BOJONEGORO

Yang di persiapkan dan disusun oleh:

**Daffa Anrechalda Akbar**

**H3417011**

Telah dipertahankan di depan Dosen Pengaji

Pada tanggal 31 Oktober 2020

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Pengaji

Ketua Pengaji

Shanti Emawati, S.Pt., M.P.  
NIP. 198009032005012001

Anggota Pengaji

  
Ir. Susi Dwi Widyawati, M.S.  
NIP. 196103131985220001

Mengesahkan

Direktur Sekolah Vokasi

Universitas Sebelas Maret Surakarta



Drs. Santoso Tri Hananto, M.Si.,Ak.

NIP. 196909241994021001

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat limpahan rahmat, karunia serta nikmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan tugas akhir dengan judul “Analisis Usaha Penggemukan Domba Ekor Tipis (DET) di Yusuf Farm”. Penyusunan laporan tugas akhir ini tidak terlepas dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Direktur Sekolah Vokasi Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Bapak Raden Kunto Adi, S.P M.P., selaku Kepala Program Studi DIII Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret.
3. Ibu Shanti Emawati, S.Pt., M.P., selaku Dosen Pembimbing yang membimbing mahasiswa dalam melaksanakan magang maupun penyusunan Laporan Tugas Akhir.
4. Ibu Ir. Susi Dwi Widayati, M.S., selaku Dosen Pengaji Tugas Akhir.
5. Pemimpin dan staf-staf di Yusuf Farm, sebagai tempat kegiatan tugas akhir.
6. Orang tua, orang tersayang dan teman teman yang telah memberi dukungan untuk menyelesaikan tugas penyusunan laporan tugas akhir ini.

Penulis menyadari ketidaksempurnaan menulis dalam penyajian laporan tugas akhir, oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk penggerjaan laporan tugas akhir ini. Penulis mohon maaf apabila terjadi kesalahan dalam penyusunan laporan tugas akhir ini. Akhirnya penulis berharap semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat dan dipergunakan sebaik-baiknya.

Surakarta, 31 Oktober 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

|   | <b>Halaman</b> |
|---|----------------|
| <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>    |
| <br>  |                |
| <b>I. PENDAHULUAN</b>                                 |                |
| A. Latar Belakang .....                               | 1              |
| B. Tujuan Tugas Akhir .....                           | 2              |
| C. Manfaat Tugas Akhir .....                          | 2              |
| <br>  |                |
| <b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>                           |                |
| A. Domba Ekor Tipis (DET) .....                       | 4              |
| B. Perkandangan .....                                 | 5              |
| C. Pakan .....  | 6              |
| D. <i>Biosecurity</i> dan Pengendalian Penyakit ..... | 6              |
| E. Analisis Usaha .....                               | 8              |
| <br>  |                |
| <b>III. TATALAKSANA KEGIATAN TUGAS AKHIR</b>          |                |
| A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan .....                 | 11             |
| B. Metode Pelaksanaan .....                           | 11             |
| 1.Teknik Pengumpulan Data .....                       | 11             |
| a. Observasi .....                                    | 11             |
| b. <i>Interview / Wawancara</i> .....                 | 11             |
| c. Praktik Lapang .....                               | 12             |
| d. Pencatatan ( <i>Recording</i> ) .....              | 12             |
| e. Dokumentasi .....                                  | 12             |
| f. Studi Pustaka .....                                | 12             |
| 2. Jenis Data .....                                   | 12             |
| a. Data Primer .....                                  | 12             |
| b. Data Skunder.....                                  | 13             |

#### **IV. HASIL DAN PEMBAHASAN**

|   |    |
|---|----|
| A. Profil Yusuf Farm .....                                      | 14 |
| 1. Sejarah Berdirinya Yusuf Farm .....                          | 14 |
| 2. Struktur Organisasi .....                                    | 15 |
| B. Domba Ekor Tipis (DET).....                                  | 15 |
| C. Perkandungan .....   | 18 |
| D. Pakan .....  | 19 |
| E. <i>Biosecurity</i> dan Pengendalian Penyakit .....           | 21 |
| 1. <i>Biosecurity</i> .....                                     | 21 |
| 2. Pengendalian Penyakit.....                                   | 22 |
| a) Mata Belekan.....  | 22 |
| b) Berengan ( <i>Ecthyma contagiosa</i> atau <i>Orf</i> ) ..... | 23 |
| F. Analisis Usaha Yusuf Farm .....                              | 24 |
| 1. Biaya Modal Awal ( <i>Investasi</i> ) .....                  | 24 |
| 2. Penyusutan.....  | 25 |
| 3. Biaya.....   | 26 |
| 4. Penerimaan .....   | 30 |
| G. Perhitungan Analisis Finansial .....                         | 31 |
| 1. <i>Output-Input Analysis</i> .....                           | 31 |
| 2. <i>Benefit Cost Ratio</i> (BCR).....                         | 32 |
| 3. <i>Net Present Value</i> (NPV) .....                         | 33 |
| 4. <i>Internal Rate of Return</i> (IRR) .....                   | 33 |
| 5. <i>Payback Period of Credit</i> (PPC) .....                  | 34 |
| <b>V. PENUTUP</b>   |    |
| A. Kesimpulan.....  | 36 |
| B. Saran.....   | 37 |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                                     | 38 |
| <b>LAMPIRAN .....</b>   | 41 |

#### **DAFTAR LAMPIRAN**

| No. | Judul | Hal |
|-----|-------|-----|
|-----|-------|-----|

|  |    |
|--|----|
| 1. Biodata Mahasiswa Peserta Tugas Akhir .....                     | 42 |
| 2. Data Populasi Domba di Yusuf Farm.....                          | 43 |
| 3. Dokumentasi Kegiatan.....                                       | 44 |
| 4. Gambar Layout Kandang di Yusuf Farm .....                       | 47 |
| 5. Kuisisioner Kegiatan .....                                      | 48 |
| 6. Tabel <i>Cash Flow</i> .....                                    | 55 |
| 7. Perhitungan NPV, BCR, IRR dan PPC pada peternakan Yusuf Farm .. | 56 |
| 8. Tabel Proyeksi Penggemukan Domba di Yusuf <i>Farm</i> .....     | 58 |
| 9. Denah Lokasi Yusuf <i>Farm</i> .....                            | 59 |

