

**ANALISIS USAHA TANI SAPI POTONG DI KECAMATAN  
TENGGARANG KABUPATEN BONDOWOSO**

**SKRIPSI**

**Untuk Memenuhi Salah Satu persyaratan  
Guna Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian  
Program Studi Agribisnis**



Oleh:

**Pandu Danu Tirta Fardana**  
**1510321051**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
2021**



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**  
**FAKULTAS PERTANIAN**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS**

Jl. Karimata 49 Telp/Fax. (0331) 336728 (112) / 337957 Kotak Pos 104

**JEMBER**

**PERNYATAAN**  
**ORISINALITAS SKRIPSI**

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya di dalam Naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (Sarjana Pertanian) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Jember, 10 Februari 2021

Mahasiswa,



Nama : Pandu Danu Tirta Fardana

NIM. : 1510321051

PS : Agribisnis

Fakultas Pertanian

Universitas Muhammadiyah Jember

SKRIPSI

ANALISIS USAHA TANI SAPI POTONG DI KECAMATAN  
TENGGARANG KABUPATEN BONDOWOSO

Diajukan oleh:

Pandu Danu Tirta Fardana  
NIM. 1510321051



Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama,

Ir. Henik Pravuginingsih, M.P.  
NIK. 9110376

Penguji 1

Ir. Teguh Hari Santosa M. P.  
NIP. 196601061993031013

Pembimbing Anggota,

Fefi Nurdiana Widjayanti, S. P., M.P.  
NIP. 197603052005012002

Penguji 2

Svamsul Hadi K, SP., MP  
NIK. 9608017

Mengetahui,  
Dekan



Ir. Iskandar Umarie, MP.  
NIP. 196401031990091001

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat Allah SWT. Yang mana atas rahmat dan karunianya penulis mampu menyelesaikan skripsi sebagai prasyarat untuk menyelesaikan Studi Strata atau S1 pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.

Penyusunan skripsi yang berjudul **“Analisis Uasahatani Sapi Potong di Kecamatan Tenggarang Kabupaten Bondowoso”** tidak terlepas dari bantuan dan dorongan dari berbagai pihak yang memungkinkan skripsi ini dapat terselesaikan. Untuk itu rasa terima kasih sedalam-dalamnya penulis haturkan kepada:

1. Dr. Hanafi, M.Pd, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ir. Iskandar Umarie, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Ir. Wiwit Widiarti, M.P. selaku Wakil Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Ir. Henik Prayuginingsih, M.P. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Fefi Nurdiana Widjayanti, S.P.,M.P. selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah banyak memberikan pengarahan, petunjuk dan membantu selama pelaksanaan penelitian dan penulisan skripsi ini.
4. Segenap Dosen Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember atas kesabarannya dalam mendidik penulis.
5. Karyawan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.
6. Bapak Kepala Kantor BPS Bondowoso, Bapak Kepala Dinas Pertanian Bondowoso, Kantor Kecamatan Tenggarang, peternak sapi potong di

Kecamatan Tenggarang Kabupaten Bondowoso, mitra dan sekaligus pedagang ayam yang telah bersedia untuk memberikan data sesuai dengan kepentingan penelitian ini.

7. Terimakasih kepada kedua orang tuaku dan keluarga besar atas dukungan semangat, biaya dan doa.
8. Terimakasih kepada teman-teman dan sahabat atas semangat serta doanya.
9. Serta semua pihak yang banyak memberikan bantuan serta motivasi selama melaksanakan penelitian dan penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu sangat diharapkan kritik dan saran yang bermanfaat serta membangun untuk perbaikan tulisan yang akan datang. Harapan penulis agar tulisan ini dapat memberikan manfaat sebagai bahan referensi terutama bagi penelitian yang sejenis.

Jember, 10 Februari 2021

Penulis

## **PERSEMBAHAN**

- Allah SWT

Terimakasih atas umur, kesehatan dan rezeki karena telah memberikan kesabaran dan kelancaran hingga saya mampu menuliskan setiap bait kata dalam skripsi ini.

- Ayahku Moch. Jafkar dan Ibuku Maswatul Ummah, Kakakku Fitria Fardany, Yudis Tira Fardana, Anugrah Rizki Fardana, semoga Allah SWT selalu senantiasa melindungi dan menyayangi kepada beliau semua.
- Terimakasih kepada semua dosen Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
- Serta sahabat seperjuanganku (Agus Salim, Nurul, Feri, Aliman, serta teman-teman Agribisnis A dan B lainnya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu).
- Teman-teman Fakultas Pertanian angkatan tahun 2015, semoga selalu sukses dimanapun kalian berada.
- ALMAMATERKU tercinta.

## MOTTO

رَأْر يُسْعِدَانَّ مَعَالَا

Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan.

(QS. Alam Nasyra: 6)

اللّٰهُ سَبِيْلٌ فِى فُهْوَ الْعِلْمِ طَلْبِ فِى جَ خَرَمَنْ

“Barang siapa keluar untuk mencari ilmu maka dia berada di jalan Allah “

(HR.Turmudzi)

“Lilladziina Ahsanul Husnaa Wa Ziyaadah..”

“Bagi orang yang berbuat baik, ada pahala yang terbaik dan tambahannya..”

(QS. Yunus: 26)

“Rahasia keberhasilan adalah doa, kerja keras dan belajar dari kegagalan”

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>ORISINALITAS</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	<b>viii</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	7
1.3. Tujuan Penelitian .....	8
1.4. Manfaat Penelitian .....	8
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>10</b>
2.1. Karakteristik Sapi Potong .....	10
2.2. Teori Usahatani .....	11
2.3. Teori Biaya.....	12
2.4. Teori Efisiensi .....	13
2.5. Teori Keuntungan .....	14
2.6. Peneliti Terdahulu .....	15
<b>BAB III. KERANGKA PEMIKIRAN</b> .....	<b>21</b>
3.1. Kerangka Pemikiran.....	21
3.2. Hipotesis.....	26



<b>BAB IV. METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
4.1. Metode Penelitian .....	27
4.2. Lokasi Penelitian.....	27
4.3. Metode Pengambilan Sampel.....	27
4.4. Metode Pengumpulan Data.....	28
4.5. Metode Analisis Data.....	28
4.5.1. Analisis Biaya.....	28
4.5.2. Analisis Efisiensi Biaya.....	29
4.5.3. Analisis Keuntungan.....	30
4.6. Definisi Operasional .....	31
<b>BAB V. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....</b>	<b>33</b>
5.1. Keadaan Wilayah.....	33
5.2. Keadaan Penduduk .....	35
5.2.1. Jumlah dan Kepadatan Penduduk .....	35
5.2.2. Tingkat Pendidikan Penduduk .....	35
5.3. Keadaan Pertanian .....	36
5.3.1. Tanaman Pangan .....	36
5.3.2. Perikanan.....	37
5.3.3. Peternakan.....	37
<b>BAB VI. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>39</b>
6.1. Profil Peternak.....	39
6.2. Keuntungan Usahatani Ternak Sapi Potong Kecamatan Tenggarang Kabupaten Kabupaten Bondowoso.....	42
6.2.1. Biaya Usahatani Sapi Potong.....	42
6.2.2. Efisiensi Biaya Usahatani Sapi Potong .....	45
6.2.3. Keuntungan Usahatani Sapi Potong.....	48
<b>BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>53</b>
7.1. Kesimpulan.....	53
7.2. Saran .....	53
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>55</b>
<b>RINGKASAN.....</b>	<b>57</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>67</b>

## DAFTAR TABEL

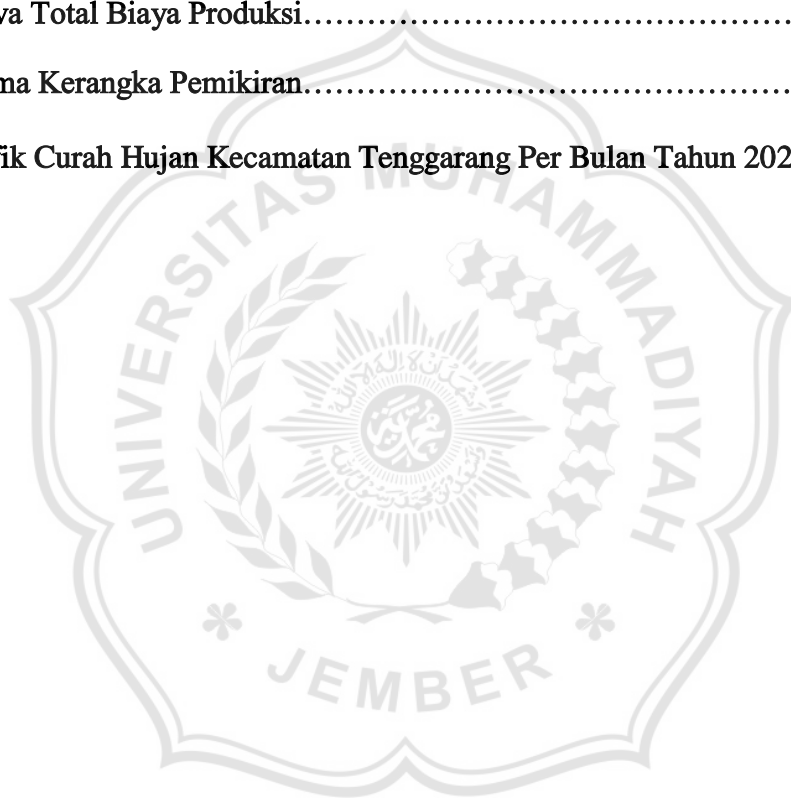
	<b>Halaman</b>
1.1. Populasi Sapi Potong Menurut Kabupaten/Kota di Jawa Timur Tahun 2013-2020.....	3
1.2. Populasi Sapi Potong (Ekor) Di Jawa Timur Sapi di Kabupaten Tahun 2013-2020.....	4
1.3. Populasi Sapi Potong Di Kecamatan Tenggarang Kabupaten Bondowoso Tahun 2013-2020.....	5
5.1. Statistik Geografi dan Iklan Kecamatan Tenggarang Kabupaten Bondowoso Tahun 2020.....	33
5.2. Curah Hujan dan Hari Hujan Menurut Stasiun Pengukuran Per Bulan di Kecamatan Tenggarang Kabupaten Bondowoso Tahun 2020.....	34
5.3. Jumlah Guru dan Murid di Kecamatan Tenggarang Kabupaten Bondowoso Tahun 2020.....	37
5.4. Jumlah Sekolah Menurut Tingkat Pendidikan di Kecamatan Tenggarang Kabupaten Bondowoso Tahun 2020.....	38
5.5. Perbandingan Produksi Tanaman Pangan di Kecamatan Tenggarang Kabupaten Bondowoso Tahun 2020.....	40
5.6. Jumlah Rumah Tangga Perikanan di Kecamatan Tenggarang Kabupaten Bondowoso Tahun 2020.....	41
5.7. Populasi Ternak Besar, Kecil, dan Unggas di Kecamatan Tenggarang Kabupaten Bondowoso Tahun 2020.....	42
5.8. Populasi Sapi Potong Menurut Desa (Ekor) di Kecamatan Tenggarang Kabupaten Bondowoso Tahun 2013-2020.....	43
6.1. Profil Peternak Sapi Potong di Kecamatan Tenggarang Kabupaten Bondowoso Tahun 2020.....	44
6.2. Hasil Analisis Rata-Rata Biaya Usahatani Sapi Potong di Kecamatan Tenggarang Kabupaten Bondowoso.....	47
6.3. Biaya Usahatani Sapi Potong di Kecamatan Tenggarang Kabupaten Bondowoso Menggunakan Uji-t Satu Arah .....	49
6.4. Rata-Rata Efisien Biaya Usahatani Sapi Potong di Kecamatan Tenggarang Kabupaten Bondowoso.....	51

6.5.	Rata-Rata Efisien Biaya Usahatani Sapi Potong di Kecamatan Tenggarang Kabupaten Bondowoso Menggunakan Uji-t Satu Arah.....	52
6.6.	Rata-Rata Keuntungan Biaya Usahatani Peternak Sapi Potong Modern dan Tradisional di Kecamatan Tenggarang Kabupaten Bondowoso.....	53
6.7.	Rata-Rata Pendapatan Biaya Usahatani Peternak Sapi Potong Modern dan Tradisional di Kecamatan Tenggarang Kabupaten Bondowoso.....	54
6.8.	Hasil Analisis Keuntungan Usahatani Sapi Potong di Kecamatan Tenggarang Kabupaten Bondowoso Menggunakan Uji-t Satu Arah.....	55
6.9.	Hasil Analisis Pendapatan Usahatani Sapi Potong di Kecamatan Tenggarang Kabupaten Bondowoso Menggunakan Uji-t Satu Arah.....	56



## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
1.1. Pertumbuhan Populasi Sapi Potong (Ekor) Di Jawa Timur Sapi di Kabupaten Tahun 2013-2020.....	4
1.2. Pertumbuhan Populasi Sapi Potong Di Kecamatan Tenggarang Kabupaten Bondowoso Tahun 2013-2020.....	6
2.1. Kurva Total Biaya Produksi.....	13
3.1. Skema Kerangka Pemikiran.....	25
5.1. Grafik Curah Hujan Kecamatan Tenggarang Per Bulan Tahun 2020.....	35



## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
1.. Profil Petani Sapi di Kecamatan Tenggarang Bondowoso Tahun 2020.....	67
2. Sewa lahan usahatani sapi potong di kecamatan tenggarang bondowoso tahun 2020.....	68
3. Biaya Tenaga Kerja Pembuatan Kandang di Kecamatan Tenggarang Bondowoso Tahun 2020.....	69
4.. Biaya Pembuatan Kandang Moderen di kecamatan Tenggarang Bondowoso Tahun 2020.....	70
5. Biaya Penyusutan Kandang Sapi Modern di kecamatan Tenggarang Bondowoso Tahun 2020.....	71
6. Biaya Alat kandang sapi Modern di kecamatan Tenggarang Bondowoso Tahun 2020.....	72
7. Biaya Pakan Usahatani Sapi Potong Modern Di Kecamatan Tenggarang Kabupaten Bondowoso Tahun 2020.....	73
8. Biaya obat modern di kecamatan tenggarang Bondowoso tahun 2020.....	74
9. Tenaga Perawatan Sapi Potong Modern di Kecamatan Tenggarang Bondowoso tahun 2020.....	75
10.. Total Biaya Usahatani Sapi Potong di Kecamatan Tenggarang Bondowoso tahun 2020.....	76
11. Biaya Tetap Usahatani Sapi Potong di Kecamatan Tenggarang Bondowoso tahun 2020.....	77
12. Biaya Variabel Usahatani Sapi Potong di Kecamatan Tenggarang Bondowoso tahun 2020 .....	78
13. Penerimaan Usahatani Sapi Potong di Kecamatan Tenggarang Bondowoso tahun 2020.....	79
14. Total Biaya dan Variabael Usahatani Sapi Potong di Kecamatan Tenggarang Bondowoso tahun 2020.....	80
1.4.1 Tabel Total Biaya Usahatani Sapi Potong di Kecamatan Tenggarang Kabupaten Bondowoso Menggunakan Uji-t Satu Arah .....	81

15	Keuntungan Sapi Modern Di Kecamatan Tenggarang Bondowoso Tahun 2020.....	88
15	Pendapatan Usahatani Sapi Potong Di Kecamatan Tenggarang Bondowoso Tahun 2020.....	89
16.	RC-Ratio usaha tani sapi potong di kabupaten Bondowoso tahun 2020.....	90

