

**KARAKTERISTIK PETERNAKAN SAPI POTONG RAKYAT DI  
DAERAH PERBATASAN INDONESIA-TIMOR LESTE (STUDI KASUS  
DI DESA MAUKABATAN KECAMATAN BIBOKI ANLEU KABUPATEN  
TIMOR TENGAH UTARA**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana (S1)**



**OLEH**

**YOHANES T. US ABATAN  
13170035**

**PROGRAM STUDI PETERNAKAN  
FAKULTAS PERTANIAN, SAINS DAN KESEHATAN  
UNIVERSITAS TIMOR  
KEFAMENANU  
2024**

## PENYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam naskah Skripsi dengan judul "Karakteristik Peternakan Sapi Potong Rakyat di Daerah Perbatasan Indonesia-Timor Leste (Studi Kasus di Desa Maukabatan Kecamatan Biboki Anleu Kabupaten Timor Tengah Utara)" tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik disuatu perguruan tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali secara tertulis dikutip dalam naskah ini disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiasi, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang saya peroleh Sarjana Peternakan (S.Pt) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No 20 tahun 2023, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

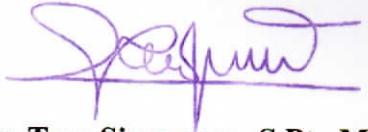
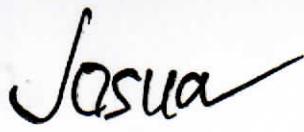
Kefamenanu, April 2024  
Yang Menyatakan



Yohanes T. Us Abatan

**HALAMAN PERSETUJUAN****SKRIPSI****KARAKTERISTIK PETERNAKAN SAPI POTONG RAKYAT DI DAERAH  
PERBATASAN INDONESIA-TIMOR LESTE (STUDI KASUS DI  
DESA MAUKABATAN KECAMATAN BIBOKI ANLEU  
KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA****Oleh****YOHANES T. US ABATAN  
13170035**

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing untuk diajukan  
Kepada Dewan Penguji Skripsi Program Studi Peternakan  
Fakultas Pertanian, Sains dan Kesehatan

**Pembimbing Utama**  
Dr. Ture Simamora, S.Pt., M.Si  
NIP. 198910122019031011**Pembimbing Pendamping**  
Josua Sahala, M.Sc  
NIP. 19761022 200501 1 002

**Dekan**  
**Fakultas Pertanian, Sains dan Kesehatan**

  
Eduardus Yosef Neonbeni, S.P., M.P  
NIP. 19730514 200501 1 002

## HALAMAN PENGESAHAN

### **KARAKTERISTIK PETERNAKAN SAPI POTONG RAKYAT DI DAERAH PERBATASAN INDONESIA-TIMOR LESTE (STUDI KASUS DI DESA MAUKABATAN KECAMATAN BIBOKI ANLEU KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA)**

**Oleh**

**YOHANES T. US ABATAN  
13170035**

**Skripsi ini telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji Program Studi  
Perternakan Fakultas Pertanian Universitas Timor**

#### **Susunan Dewan Pengaji**

**Ketua Pengaji**

**Fransiskus Julius Dhewa Kadju, S.Pt., M.Pt**  
**NIDN. 0017079203**

**Sekretaris Pengaji**

**Josua Sahala, M.Sc**  
**NIP. 19910318 202203 1 004**

#### **Anggota Pengaji**

**Dr. Ture Simamora, S.Pt., M.Si**  
**NIP. 19891012 201903 1 011**

**Ketua Program Studi Peternakan**



**Dr. Ture Simamora, S.Pt., M.Si**  
**NIP. 19891012 201903 1 011**

**Dekan Fakultas Pertanian, Sains dan  
Kesehatan**



**Eduardus Yosef Neonbeni, S.P., M.P**  
**NIP. 19730514 200501 1 002**

**Tanggal Ujian : 25 April 2024**

**Tanggal Lulus: 25 April 2024**

**MOTTO**

“NULLA TENACI INVIA EST VIA”

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa sebab atas berkat serta rahmat-Nya yang berlimpah sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Skripsi yang berjudul “Karakteristik Peternakan Sapi Potong Rakyat di Daerah Perbatasan Indonesia-Timor Leste (Studi Kasus Di Desa Maukabatan Kecamatan Biboki Anleu Kabupaten Timor Tengah Utara)” dengan baik dan lancar. Penyusunan Skripsi ini diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) di Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian, Sains dan Kesehatan Universitas Timor. Penulis berharap Skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Proses penulisan Skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan serta bimbingan material dan moral dari berbagai pihak. Penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Rektor Universitas Timor
2. Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Timor.
3. Koordinator Program Studi Peternakan, Universitas Timor.
4. Bapak Dr. Ture Simamora, S.Pt., M.Si. sebagai Dosen Pembimbing Utama
5. Bapak Josua Sahala, M.Sc. sebagai Dosen Pembimbing Pendamping
6. Bapak Fransiskus Yulius Dhewa Kadju,S.Pt.,M.Pt. sebagai Dosen Penguji
7. Segala perjuangan saya hingga pada titik ini saya persembahkan kepada dua orang hebat dalam hidup saya, Bapak Apolonarius Us Abatan dan Mama Maria Kristina. Keduanya yang mengubah semuanya menjadi mungkin sehingga saya bisa sampai di titik di mana Skripsi ini akhirnya terselesaikan. Terima kasih atas segala pengorbanannya, nasehat dan doa terbaik yang tidak pernah berhenti kalian berikan kepada saya, saya selamanya bersyukur dengan eksistensi kalian sebagai orang tua saya.
8. Kepada kakak saya Veronika Us Abatan yang selalu memberikan dukungan, cinta, dan kasih sayang serta motivasi kepada kepada saya.
9. Kepada adik-adik tersayang Agung Us Abatan, Alith Us Abatan, Iloh Us Abatan, Cheline Us Abatan, yang selalu memberikan semangat serta cinta yang tak terhingga selama ini. Terima kasih karena telah menjadi penyemangat.
- 11.Teman teman seperjuangan angkatan 2017 yang selalu mendukung dan memberikan masukan dan juga motivasi yang baik untuk saya.

Penulis menyadari dengan segala kerendahan hati bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan karena mengingat kemampuan dan keterbatasan pengetahuan penulis. Dengan demikian penulis sangat membutuhkan dan mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak demi penyempurnaan Skripsi, agar dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Kefamenanu, April 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>ORISINALITAS SKRIPSI.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO.....</b>	<b>v</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Manfaat Penelitian.....	2
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>3</b>
2.1. Jenis Sapi Potong .....	3
2.2. Karakteristik Peternakan.....	4
2.2.1. Umur.....	4
2.2.2. Tingkat Pendidikan.....	4
2.2.3. Kepemilikan Ternak.....	5
2.2.4. Pengalaman Beternak.....	5
2.2.5. Jumlah Tanggungan Keluarga.....	5
2.2.6. Rata-Rata Penghasilan Perbulan.....	5
2.2.7. Kepemilikan Lahan.....	6
2.3. Kandang.....	6
2.4. Sistem Pemeliharaan.....	6
2.4.1. Pemeliharaan Ekstensif.....	6
2.4.2. Pemeliharaan Semi Intensif.....	6
2.4.3. Pemeliharaan Intensif.....	7
2.5. Kesehatan Ternak.....	7
2.6. Kerangka Berpikir.....	7
<b>BAB III MATERI DAN METODE PENELITIAN.....</b>	<b>9</b>
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	9
3.2. Desain Penelitian.....	9
3.3. Teknik Penentuan Sampel .....	9
3.4. Jenis dan Sumber Data .....	9
3.5. Teknik Pengumpulan Data .....	10
3.6. Teknik Analisis Data.....	10
3.7. Defenisi dan Batasan Operasional.....	11
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>12</b>
4.1. Kondisi Umum Wilayah Desa Maukabatan.....	12
4.2. Kondisi Topografi.....	12

4.3. Karakteristik Peternakan.....	12
4.3.1. Umur.....	12
4.3.2. Jenis Kelamin.....	14
4.3.3. Tingkat Pendidikan.....	14
4.3.4. Status Kepemilikan.....	15
4.3.5. Jumlah Kepemilikan Ternak.....	16
4.3.6. Pekerjaan Peternak.....	16
4.3.7. Pengalaman Beternak.....	17
4.3.8. Jumlah Tanggungan Keluarga.....	18
4.4. Sistem Pemeliharaan .....	18
4.5. Perkandangan .....	19
4.6. Pakan .....	19
4.7. Perkawinan .....	20
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>21</b>
5.1. Kesimpulan.....	21
5.2. Saran.....	21
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>22</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>26</b>

**DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Kerangka Berpikir Penelitian.....	8

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel Halaman</b>	<b>Judul</b>
1. Karakteristik Responden Berdasarkan Umur di Desa Maukabatan.....	11
2. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin di Desa Maukabatan.....	13
3. Karakteristik Responde Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Maukabatan.....	13
4. Karakteristik Responden Berdasarkan Status Kepemilikan di Desa Maukabatan.....	14
5. Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Kepemilikan di Desa Maukabatan.....	15
6. Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan di Desa Maukabatan.....	15
7. Karakteristik Responden Berdasarkan Pengelaman Beternak di Desa Maukabatan.....	16
8. Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan di Desa Maukabatan.....	16
9. Sistem Pemeliharaan.....	17

**DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Karakteristik Peternak .....	24
2.	Perkandungan .....	28
3.	Sistem Pemeliharaan.....	30
4.	Kesehatan.....	32
5.	Sistem Perkawinan.....	34
6.	Dokumentasi Penelitian.....	36

## **ABSTRAK**

Yohanes T. Us'Abatan. Karakteristik Peternakan Sapi Potong Rakyat di Daerah Perbatasan Indonesia-Timor Leste (Studi Kasus Di Desa Maukabatan Kecamatan Biboki Anleu Kabupaten Timor Tengah Utara). Skripsi ini dibimbing oleh Dr. Ture Simamora, S.Pt., M.Si dan Josua Sahala., M.Sc.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui karakteristik peternak sapi potong di Daerah Perbatasan Indonesia-Timor Leste khususnya di Desa Maukabatan Kecamatan Biboki Anleu Kabupaten Timor Tengah Utara berdasarkan faktor demografis. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Desember 2023-Januari 2024 di Kecamatan Biboki Anleu Kabupaten Timor Tengah Utara. Penelitian ini merupakan deskriptif kuantitatif dengan menggunakan metode survei. Variabel yang diteliti adalah karakteristik peternak sapi potong berdasarkan demografis yaitu: karakteristik berdasarkan umur, jenis kelamin, tingkat pendidikan formal, status kepemilikan, jumlah kepemilikan ternak, pekerjaan peternak, pengalaman beternak, jumlah tanggungan keluarga. Hasil dari penelitian ini adalah karakteristik peternakan sapi potong rakyat di daerah perbatasan Indonesia-Timor Leste (Studi Kasus di Desa Maukabatan Kecamatan Biboki Anleu Kabupaten Timor Tengah Utara). Berdasarkan jenis kelamin pada umumnya 90,5% adalah laki-laki, berdasarkan umur sebagian besar peternak berumur 17-55 tahun 57,6 %, berdasarkan pengalaman beternak 75,5 % rata-rata di atas 5 tahun, pendidikan peternak mayoritas tamatan SD dengan persentase 37,6 %, pekerjaan utama peternak 90,6 % yaitu petani, jumlah tanggungan keluarga sebagian besar berjumlah 4-6 orang yaitu 49,5 %, status kepemilikan ternak sebagian besar milik sendiri 100 %.

Kata Kunci: karakteristik peternak, peternak, sapi potong

## **ABSTRACT**

Yohanes T. Us'Abatan. Characteristics of People's Beef Cattle Farming in the Indonesia-Timor Leste Border Area (Case Study in Maukabatan Village, Biboki Anleu District, Timor Tengah Utara). This thesis was supervised by Dr. Ture Simamora, S.Pt., M.Si and Josua Sahala., M. Sc.

The aim of this research is to determine the characteristics of beef cattle breeders in the Indonesia-Timor Leste Border Area, especially in Maukabatan Village, Biboki Anleu District, North Central East Regency based on demographic factors. This research was carried out in December 2023-January 2024 in Biboki Anleu District, North Central East Regency. This research is a quantitative descriptive study using a survey method. The variables studied were the characteristics of beef cattle breeders based on demographics, namely: characteristics based on age, gender, level of formal education, ownership status, number of livestock ownership, breeder occupation, farming experience, number of family dependents. The results of this research are the characteristics of people's beef cattle farms in the Indonesia-Timor Leste border area (case study in Maukabatan village, Biboki Anleu sub-district, Timor Tengah Utara district). Based on gender, generally 90.5% are men, based on age, the majority of farmers aged 17-55 years 57.6%, based on farming experience 75.5% with an average of more than 5 years, the majority of breeders' education has graduated from elementary school with a percentage of 37.6%, the main occupation of breeders is 90.6%, namely farmers, number of family dependents mostly 4-6 people, namely 49.5%, the livestock ownership status is mostly 100% own.

Keywords: characteristics, breeders, beef cattle