

**KARAKTERISTIK PETERNAKAN SAPI POTONG RAKYAT DI  
SEKITAR KAWASAN LAHAN BASAH  
(STUDI KASUS DI DESA SEKON KECAMATAN INSANA KABUPATEN  
TIMOR TENGAH UTARA)**

**SKRIPSI**

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



**OLEH**

**IGNOSIA VINSI OPAT  
13170074**

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

## PENYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, didalam naskah Skripsi dengan judul "Karakteristik Peternakan Sapi Potong Rakyat di Sekitar Kawasan Lahan Basah (Studi Kasus Di Desa Sekon Kecamatan Insana Kabupaten Timor Tengah Utara)" 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 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 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Kefamenanu, Maret 2024  
Yang Menyatakan



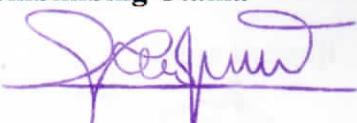
Ignosia Vinsi Opat

**HALAMAN PERSETUJUAN****KARAKTERISTIK PETERNAKAN SAPI POTONG RAKYAT DI  
SEKITAR KAWASAN LAHAN BASAH (STUDI KASUS DI DESA SEKON  
KECAMATAN INSANA KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA)****Disusun Oleh:**

**IGNOSIA VINSI OPAT**  
**13170074**

**Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing untuk diajukan  
Kepada Dewan Pengaji 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. 199103282022031004**

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



**Eduardus Yosef Neonbeni, SP., M.P.**  
**NIP. 198910122019031011**

## HALAMAN PENGESAHAN

### KARAKTERISTIK PETERNAKAN SAPI POTONG RAKYAT DI SEKITAR KAWASAN LAHAN BASAH (STUDI KASUS DI DESA SEKON KECAMATAN INSANA KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA)

**Disusun Oleh:**

**IGNOSIA VINSI OPAT**  
**13170074**

**Skripsi ini telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji Program Studi  
Pertanian Fakultas Pertanian, Sains dan Kesehatan**

#### **Susunan Dewan Pengaji**

**Ketua Pengaji**



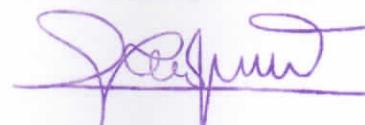
**Fransiskus Y. D. Kadju, S.Pt., M.Pt**  
NIDN. 0017079203

**Sekretaris Pengaji**



**Josua Sahala, M.Sc**  
NIP. 199103282022031004

#### **Anggota Pengaji**



**Dr. Ture Simamora, S.Pt., M.Si**  
NIP. 198910122019031011

**Ketua Program Studi Peternakan**



**Dr. Ture Simamora, S.Pt., M.Si**  
NIP. 198910122019031011

**Kefamenanu, Mei 2024**

**Mengetahui**

**Dekan Fakultas Pertanian, Sains  
dan Kesehatan**



**Eduardus Yosef Neonbeni, SP., MP**  
NIP. 197305142005011002

**Tanggal Ujian: 25 Maret 2024**

**Tanggal Lulus: 25 Maret 2024**

## MOTTO

”Sukses Terdiri Dari Rentetan Kegagalan, Tanpa Kehilangan Antusiasme”

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya yang berlimpah sehingga dapat menyelesaikan penulisan Skripsi yang berjudul “Karakteristik Peternakan Sapi Potong Rakyat Di Sekitar Kawasan Lahan Basah (Studi Kasus di Desa Sekon Kecamatan Insana 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. 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. Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Timor.
2. Koordinator Program Studi Peternakan, Universitas Timor.
3. Bapak Dr. Ture Simamora, S.Pt., M.Si sebagai Dosen Pembimbing Utama.
4. Bapak Josua Sahala, M.Sc. sebagai Dosen Pembimbing Pendamping.
5. Bapak Fransiskus Y. D. Kadju, S.Pt., M.Pt sebagai dosen pengaji.
6. Kedua orang tua tercinta Bapak Laurensius Opat dan mama Yosefina Son serta kakak-adik dan semua keluarga besar yang selalu mendukung dan mengdoakan penulis, terimakasih dan maaf sudah seterlambat ini.
7. Kepada *someone* yang sudah mendukung, selalu siap siaga membantu dalam segala hal, *thank you, you are my best support sistem*
8. Teman-teman seperjuangan angkatan tahun 2017 semester 14 yang selalu memberikan motivasi dan dorongan agar penulis segera menyelesaikan Skripsi. 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 ini, agar dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Kefamenanu, Maret 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS.....</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>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 .....	2
1.4 Manfaat .....	2
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>3</b>
2.1 Jenis Sapi Potong .....	3
2.1.1 Sapi Bali .....	3
2.1.2 Sapi Peranakan Ongole .....	3
2.2 Karakteristik Peternak.....	2
2.2.1 Umur.....	4
2.2.2 Tingkat Pendidikan.....	4
2.2.3 Jumlah Tanggungan Keluarga.....	5
2.2.4 Kepemilikan Ternak/Jumlah Ternak .....	5
2.2.5 Pengalaman Beternak .....	5
2.2.6 Kepemilikan Lahan .....	6
2.3 Perkandungan .....	6
2.4 Pemeliharaan Sapi Potong .....	6
2.4.1 Pemeliharaan Ekstensif .....	7
2.4.2 Pemeliharaan Semi Insentif.....	7
2.4.3 Pemeliharaan Intensif .....	7
2.5 Kerangka Pemikiran.....	7
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>9</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	9
3.2 Metode Penelitian.....	9
3.3 Jenis dan Sumber Data.....	9
3.4 Teknik Pengumpulan Data .....	9
3.5 Teknik Penentuan Sampel.....	10
3.6 Variabel Penelitian .....	10
3.7 Analisis Data .....	10

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>11</b>
4.1 Kondisi Umum Wilayah Desa Sekon .....	11
4.1.1 Kondisi Geografis.....	11
4.1.2 Kondisi Topografis Wilayah Desa Sekon .....	11
4.2 Karakteristik Peternak .....	11
4.2.1 Umur.....	12
4.2.2 Jenis Kelamin .....	13
4.2.3 Tingkat Pendidikan.....	13
4.2.4 Status Kepemilikan.....	14
4.2.5 Jumlah Kepemilikan Ternak.....	14
4.2.6 Pekerjaan Peternak .....	14
4.2.7 Pengalaman Beternak .....	15
4.2.8 Jumlah Tanggungan Keluarga.....	15
4.3 Sistem Pemeliharaan .....	16
4.4 Perkandungan .....	16
4.5 Pakan .....	17
4.6 Sisitem Perkawinan .....	17
4.7 Penyakit Sapi Potong .....	18
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>19</b>
5.1 Kesimpulan .....	19
5.2 Saran.....	19
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>20</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>24</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>41</b>

**DAFTAR GAMBAR**

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

**DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Karakteristik Peternak .....	12
2.	Sistem Pemeliharaan .....	16
3.	Jenis Kandang .....	16
4.	Jenis pakan yang digunakan.....	16
5.	Metode Perkawinan.....	17
6.	Jenis Penyakit.....	18

**DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1. Kuesinoer Penelitian .....		24
2. Karakteristik Peternak .....		27
3. Perkandangan .....		31
4. Pakan .....		33
5. Kesehatan .....		35
6. Sistem Perkawinan .....		37

## ABSTRAK

**Ignosia Vinsi Opat, NPM: 13170074** Karakteristik Peternakan Sapi Potong Rakyat di Sekitar Kawasan Lahan Basah (Studi Kasus Di Desa Sekon Kecamatan Insana Kabupaten Timor Tengah Utara). Skripsi ini dibimbing oleh Dr. Ture Simamora, S.Pt., M.Si dan Josua Sahala., M.Sc.

Penelitian ini bertujuan untuk 1) mengetahui karakteristik peternak sapi potong di Desa Sekon, Kecamatan Insana, Kabupaten Timor Tengah Utara. 2) mengetahui sistem pemeliharaan sapi potong rakyat di Desa Sekon, Kecamatan Insana, Kabupaten Timor Tengah Utara. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Desember 2023 sampai bulan Januari 2024 di Desa Sekon, Kecamatan Insana, Kabupaten Timor Tenggara Utara. Jenis penelitian yang akan dilakukan adalah deskripsi kualitatif dengan metode survei yang menggunakan kuisioner. Populasi dalam penelitian ini sebanyak 180 peternak sapi potong di desa Sekon. Teknik penentuan sampel menggunakan metode purposive sampling, dengan total sampel sebanyak 90 responden peternak sapi potong. Variabel yang diteliti adalah karakteristik peternak sapi potong berdasarkan demografis meliputi karakteristik berdasarkan tingkat umur/usia, tingkat pendidikan, kepemilikan ternak, pengalaman beternak, jumlah tanggungan keluarga, pekerjaan peternak, pakan ternak, sistem pemeliharaan, sistem perkandangan, sistem perkawinan dan penyakit sapi potong. Hasil penelitian menunjukan bahwa karakteristik peternak sapi potong di desa Sekon dengan umur yang produktif sebesar 60%, jenis kelamin mayoritas laki-laki sebanyak 80%, tingkat pendidikan relatif kurang dimana masih banyaknya yang berpendidikan Sekolah Dasar sebanyak 61%, status kepemilikan ternak 100% milik sendiri, jumlah kepemilikan ternak mayoritas diantara 2-5 ekor dengan persentase 65,5%, pekerjaan peternak 91,11% adalah petani, pengalaman beternak yang cukup lama dimana lebih dari 5 tahun dengan persentase 73,3%, jumlah tanggungan keluarga sebagian besar 1 sampai 3 orang dengan persentase 65%, sistem pemeliharaan sapi potong di desa Sekon lebih banyak menggunakan sistem semi insentif dan ekstensif, perkandangan masih menggunakan kandang kelompok dengan persentase 72%, pakan yang diberikan menggunakan rumput lapangan dengan persentase 33,3%, sistem perkawinan sapi potong secara pemecak dengan persentase 100%, jumlah 30 orang peternak yang memiliki sapi potong lebih banyak terkena penyakit sakit mata dengan persentase 33,3% dan cara penanganannya masih menggunakan cara tradisional atau menangani sendiri.

**Kata kunci:** Sapi Potong, Karakteristik Peternak.

## ABSTRACT

Ignosia Vinsi Opat, NPM: 13170074 Characteristics of People's Beef Cattle Farming Around Wetland Areas (Case Study in Sekon Village, Insana District, North Central Timor Regency). This thesis was supervised by Dr. Ture Simamora, S.Pt., M.Si and Josua Sahala., M.Sc.

This research aims to 1) determine the characteristics of beef cattle breeders in Sekon Village, Insana District, North Southeast Timor Regency. 2) know the system of raising people's beef cattle in Sekon Village, Insana District, North Southeast Timor Regency. This research was carried out from December 2023 to January 2024 in Sekon Village, Insana District, North Timor Tenggara Regency. The type of research that will be carried out is a qualitative description with a survey method using a questionnaire. The population in this study was 180 beef cattle breeders in Sekon village. The sampling technique used a purposive sampling method, with a total sample of 90 beef cattle breeder respondents. The variables studied were the characteristics of beef cattle breeders based on demographics including characteristics based on age level, education level, livestock ownership, farming experience, number of family dependents, occupation. breeders, animal feed, maintenance systems, housing systems, mating systems and beef cattle diseases. The results of the research show that the characteristics of beef cattle breeders in Sekon village are 60% of productive age, 80% of gender is male, relatively low level of education, where 61% still have elementary school education, 100% of livestock ownership status is owned. itself, the majority of livestock ownership is between 2-5 heads with a percentage of 65.5%, the occupation of 91.11% of breeders is farmers, the farming experience is quite long which is more than 5 years with a percentage of 73.3%, the number of family dependents is mostly 1 up to 3 people with a percentage of 65%, the beef cattle rearing system in Sekon village mostly uses semi-incentive and extensive systems, housing still uses group pens with a percentage of 72%, the feed given uses field grass with a percentage of 33.3%, cow mating system slaughtered using a breaker with a percentage of 100%, the number of 30 farmers who have beef cattle are more likely to suffer from eye disease with a percentage of 33.3% and the handling method is still using traditional methods or handling it yourself.

Key words: Beef Cattle, Breeder Characteristics.