

**STRUKTUR POPULASI TERNAK SAPI POTONG DI  
KECAMATAN PASAMAN KABUPATEN PASAMAN BARAT**

**SKRIPSI**

**Oleh:**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

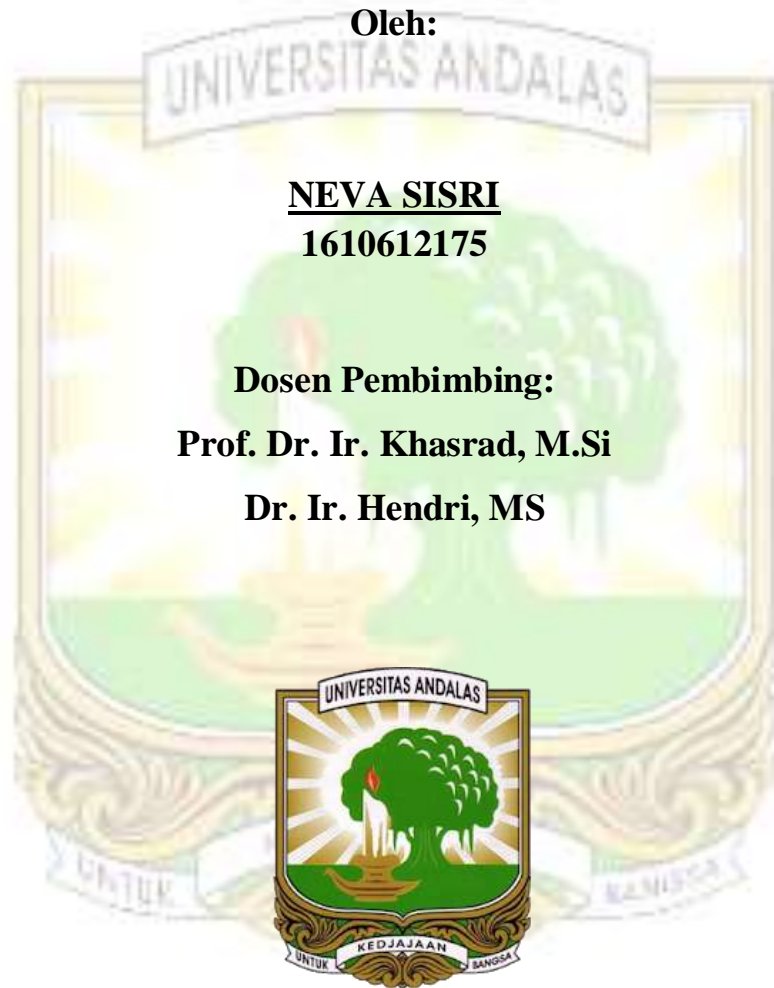
**NEVA SISRI**

**1610612175**

**Dosen Pembimbing:**

**Prof. Dr. Ir. Khasrad, M.Si**

**Dr. Ir. Hendri, MS**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2023**

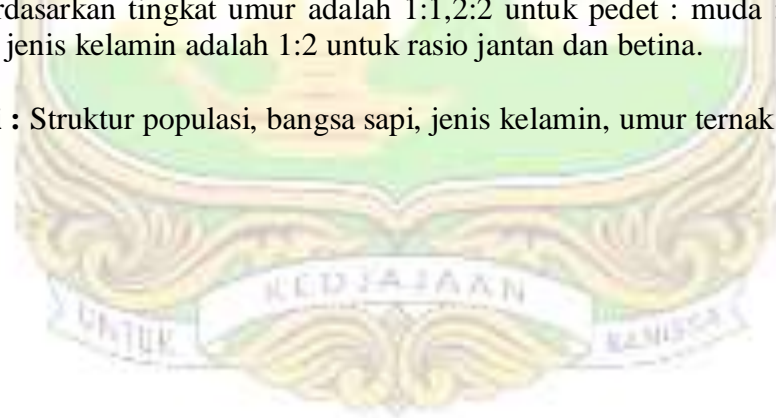
## **STRUKTUR POPULASI TERNAK SAPI POTONG DI KECAMATAN PASAMAN KABUPATEN PASAMAN BARAT**

**Neva Sisri**, dibawah bimbingan  
**Prof. Dr.Ir Khasrad, M.Si dan Dr. Ir. Hendri. MS**  
Departemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas Padang, 2023

### **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui struktur populasi ternak sapi potong menurut bangsa, jenis kelamin dan tingkat umur di Kecamatan Pasaman Kabupaten Pasaman Barat. Penelitian ini dilakukan dengan metode survey dan pengamatan langsung terhadap 175 peternak dan pengambilan data penelitian dilakukan secara Snowball Sampling. Data hasil penelitian dianalisis secara deskriptif dalam bentuk persentase. Berdasarkan hasil penelitian diketahui struktur populasi menurut bangsa yaitu sapi Bali 60,83%, sapi PO 22,09%, sapi Limousin 4,92%, sapi Pesisir 2,16% dan sapi Simmental 10,00%. Struktur populasi menurut jenis kelamin sapi jantan 34,43% dan ternak betina 65,57%. Struktur populasi menurut tingkat umur yaitu umur ternak dibawah satu tahun 24,94%, umur ternak antara satu sampai dua tahun 29,08% dan umur ternak diatas dua tahun 45,98%. Faktor input dan output terdiri dari persentase kelahiran terhadap induk 67,82%, pembelian 2,33%, kematian 6,13% dan penjualan 13,37%. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa struktur populasi ternak sapi potong di Kecamatan Pasaman Kabupaten Pasaman Barat termasuk ideal dengan uraian persentase yang terbanyak berdasarkan bangsa adalah sapi Bali sebesar 60,83%, berdasarkan tingkat umur adalah 1:1,2:2 untuk pedet : muda : dewasa dan berdasarkan jenis kelamin adalah 1:2 untuk rasio jantan dan betina.

**Kata Kunci :** Struktur populasi, bangsa sapi, jenis kelamin, umur ternak



FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG

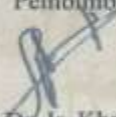
NEVA SISRI

STRUKTUR POPULASI TERNAK SAPI POTONG DI KECAMATAN PASAMAN  
KABUPATEN PASAMAN BARAT

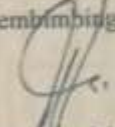
Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Peternakan

Menyetujui :

Pembimbing I

  
Prof. Dr. Ir. Khasrad, M.Si  
NIP. 196311201990011001

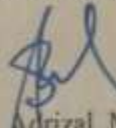
Pembimbing II

  
Dr. Ir. Hendri, MS  
NIP. 196207291988101001

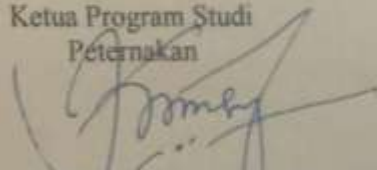
Tim penguji	Nama	Tanda tangan
Ketua	Prof. Dr. Ir. Khasrad, M.Si	
Sekretaris	Dr. Hilda Susanty, S.Pt, M.Si	
Anggota	Dr. Ir. Hendri, MS	
Anggota	Prof. Dr. Ir Salam N Aritonang, MS	
Anggota	Dr. Ir. Tinda Afriyani, MP	
Anggota	Dr. Ir. Mangku Mundana, MP	

Mengetahui,

Dekan Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas

  
Dr. Ir. Adrizal, M.Si  
NIP. 196212231990011001

Ketua Program Studi  
Peternakan

  
Dr. Kusnadi Subekti, S.Pt, MP  
NIP. 197907132006041003