

**PREVALENSI PARASIT DARAH PADA SAPI PERANAKAN  
ONGOLE KELOMPOK TANI KARYA MAJU DI NAGARI  
PULAKEK KOTO BARU KECAMATAN SUNGAI PAGU  
KABUPATEN SOLOK SELATAN**

**SKRIPSI**



Oleh :

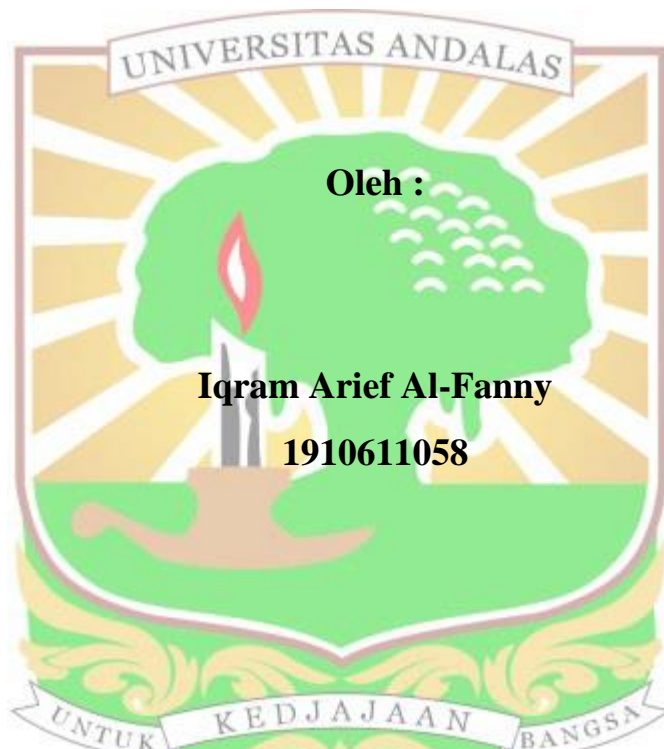
**IORAM ARIEF AL-FANNY**

**1910611058**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2024**

**PREVALENSI PARASIT DARAH PADA SAPI PERANAKAN  
ONGOLE KELOMPOK TANI KARYA MAJU DI NAGARI  
PULAKEK KOTO BARU KECAMATAN SUNGAI PAGU  
KABUPATEN SOLOK SELATAN**

**SKRIPSI**



**Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Untuk Gelar  
Sarjana Peternakan**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2024**

FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG

IQRAM ARIEF AL-FANNY

Prevalensi Parasit Darah Pada Sapi Peranakan Ongole Kelompok Tani Karya  
Maju di Nagari Pulakek Koto Baru Kecamatan Sungai Pagu Kabupaten Solok  
Selatan

Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Peternakan  
Menyetujui :

Pembimbing I

Dr. drh. Yulia Yellita, MP  
NIP. 196107121988102001

Pembimbing II

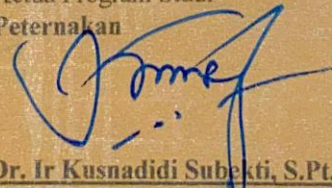
Dr. Lendrawati, S.Pt., M.Si  
NIP. 198303132010122003

Tim Penguji	Nama	Tanda Tangan
Ketua	Dr. drh. Yulia Yellita, MP	
Sekretaris	Ananda, S.Si., M.Si	
Anggota	Dr. Lendrawati, S.Pt., M.Si	
Anggota	Prof. Dr. Ir. Salam Ningsih Aritonang, MS	
Anggota	Dr. Ir. Tinda Afriani, MP	
Anggota	Rusdimansyah, S.Pt., M.Si	

Mengetahui,

  
Dekan Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas  
  
Prof. Dr. Ir. Mardiaty Zain, MS  
NIP. 196506191990032002

Ketua Program Studi  
Peternakan

  
Dr. Ir Kusnadidi Subekti, S.Pt., MP., IPM  
NIP. 197907132006041003

Tanggal Lulus : Jum'at , 23 Agustus 2024

# PREVALENSI PARASIT DARAH PADA SAPI PERANAKAN ONGOLE KELOMPOK TANI KARYA MAJU DI NAGARI PULAKEK KOTO BARU KECAMATAN SUNGAI PAGU KABUPATEN SOLOK SELATAN

Iqram Arief Al-Fanny, dibawah bimbingan  
Dr. Drh. Yulia Yelita, MP dan Dr. Lendrawati, S.Pt, M.Si  
Departemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas Padang, 2024

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prevalensi parasit darah pada sapi Peranakan Ongole pada kelompok tani karya maju di Nagari Pulakek Koto Baru, Kecamatan Sungai Pagu, Kabupaten Solok Selatan. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Oktober – November 2023 diperoleh 18 sampel darah sapi berjenis Peranakan Ongole dari Kelompok Tani Karya Maju dengan umur seragam  $\pm 2$  tahun, dengan jenis kelamin jantan dan betina, dengan sistem pemeliharaan kandang secara intensif. Penelitian ini menggunakan survei. Peubah yang diamati pada penelitian ini yaitu jenis parasit, prevalensi dan tingkat parasitemia. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terjadi infeksi tunggal dan campuran pada ternak sapi Peranakan Ongole. Pada infeksi tunggal masing-masing ditemukan jenis parasit berupa *Theileria sp.* dan *Anaplasma sp.* sedangkan parasit jenis lain tidak ditemukan, sementara itu pada infeksi campuran terdapat sampel yang terinfeksi *Theileria sp.* dan *Anaplasma sp.* Prevalensi parasit darah pada infeksi tunggal jenis *Theileria sp.* 39%% dan infeksi *Anaplasma sp.* 6% dari total sampel sedangkan pada infeksi campuran *Theileria sp* dan *Anaplasma sp.* sebesar 55% sehingga tingkat prevalensi mencapai 100%. Tingkat parasitemia sapi Peranakan Ongole kelompok tani karya maju di Nagari Pulakek Koto Baru, Kecamatan Sungai Pagu, Solok Selatan berada kondisi sedang 0,3%. Caplak dan Lalat penghisap darah menjadi penyebab infeksi parasit darah pada lokasi penelitian ini, sehingga perlu dilakukan pengobatan pada ternak yang terinfeksi.

**Kata Kunci :** *Jenis parasit , Parasit darah, Prevalensi, Parasitemia, Sapi PO Vektor penyakit.*