

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

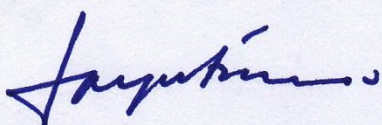
**Prevalensi Cacingan Saluran Pencernaan Pada Sapi Potong  
di Kecamatan Randangan Kabupaten Pohuwato  
Provinsi Gorontalo**

**SKRPSI**

**NUR AINI  
Nim : 621 410 019**

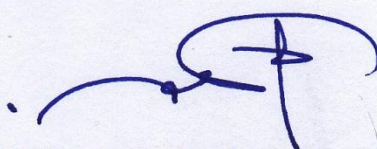
Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima Oleh Komisi Pembimbing

**Pembimbing I**



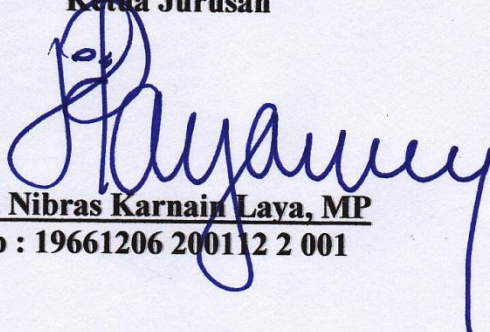
**DR. Muh. Sayuti Mas'ud, S.Pt, M.Si  
Nip : 19671231 200604 1 001**

**Pembimbing II**



**drh. Tri A. Erwin Nugroho, M.Sc  
Nip : 19801006 200801 1 010**

**Ketua Jurusan**



**Ir. Nibras Karnain Laya, MP  
Nip : 19661206 200112 2 001**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PREVALENSI CACINGAN SALURAN PENCERNAAN PADA SAPI  
POTONG DI KECAMATAN RANDANGAN, KABUPATEN  
POHUWATO, PROVINSI GORONTALO**

Oleh

**Nur Aini  
Nim : 621 410 019**

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji

Hari/Tanggal : Selasa /28 oktober 2014

Waktu : 10.00 – 12.00

1. DR. Muh. Sayuti Mas'ud, S.Pt, M.Si

*Sayuti Mas'ud*  
(.....)

2. drh. Tri A. Erwin Nugroho, M.Sc

*Tri A. Erwin Nugroho*  
(.....)

3. Siswatiana R. Taha, S.Pt, M.Si

*Siswatiana R. Taha*  
(.....)

4. Ir. Hj. Fahria Datau, M.Si

*Hj. Fahria Datau*  
(.....)

**Mengetahui**

**Dekan Fakultas Pertanian**

**Universitas Negeri Gorontalo**

*Mohamad Ikbah Bahua*  


**Dr. Mohamad Ikbah Bahua, SP, M.Si**

**Nip : 19720425 200112 1 003**

## ABSTRAK

**NUR AINI. 621410019. Prevalensi Cacingan Saluran Pencernaan Pada Sapi Potong Di Kecamatan Randangan, Kabupaten Pohuwato, Provinsi Gorontalo. Dibimbing oleh Muhammad Sayuti Mas'ud dan Tri Ananda Erwin Nugroho.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ada atau tidaknya kasus, prevalensi dan kondisi cacingan saluran pencernaan pada sapi potong di Kecamatan Randangan Kabupaten Pohuwato. Penentuan jumlah sampel menggunakan rumus slovin dengan tingkat kepercayaan 93% dari total populasi 1.432 ekor sapi. Pemilihan sampel dilakukan secara acak dan proporsional dari setiap desa di Kecamatan Randangan. Metode pemeriksaan telur cacing menggunakan metode natif dan metode pengapungan. Prevalensi cacingan ditentukan dengan cara menghitung jumlah sampel yang terinfeksi dibagi dengan jumlah sapi yang diperiksa dikali seratus persen. Variabel yang diamati adalah telur cacing yang ditemukan pada sediaan sampel yang diperiksa. Analisis data diolah secara deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 193 sampel feses sapi yang diperiksa, sebanyak 145 sampel ditemukan telur cacing. Dari 145 sampel tersebut, 113 sampel ditemukan telur cacing dengan metode natif dan 32 sampel ditemukan dengan metode pengapungan. Kesimpulan penelitian adalah prevalensi penyakit cacing saluran pencernaan pada sapi potong di Kecamatan Randangan, Kabupaten Pohuwato, Provinsi Gorontalo yaitu 75% (145 ekor sapi dari 193 ekor yang diperiksa). Sapi yang mengalami cacingan berat sebanyak 113 (78%) ekor sapi dan cacingan ringan sebanyak 32 (24%) ekor sapi dari 145 ekor yang mengalami cacingan.

**Kata kunci : *Prevalensi, Cacingan, Saluran Pencernaan, Sapi, Randangan.***