

**PREVALENSI NEMATODIASIS PADA KAMBING
DI KABUPATEN GORONTALO**

SKRIPSI

OLEH :

**SARWONO SUGIYO PRASOJO
NIM : 621412036**



**JURUSAN S1 PETERNAKAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
2017**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

PREVALENSI NEMATODIASIS PADA KAMBING
DI KABUPATEN GORONTALO

SKRIPSI

Oleh :

SARWONO SUGIYO PRASOJO
NIM : 621412036

Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima Oleh Komisi Pembimbing

Pembimbing I



drh. Tri Ananda Erwin Nugroho, M.sc
NIP: 19801006 200801 1 010

Pembimbing II



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

Mengetahui :
Ketua Jurusan Peternakan



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

LEMBAR PENGESAHAN

**PREVALENSI NEMATODIASIS PADA KAMBING
DI KABUPATEN GORONTALO**

SKRIPSI

OLEH :

SARWONO SUGIYO PRASOJO
NIM : 621412036

Telah Disidangkan dan Dipertahankan di Depan Dewan Penguji

Hari/ Tanggal : Senin 31 Juli 2017

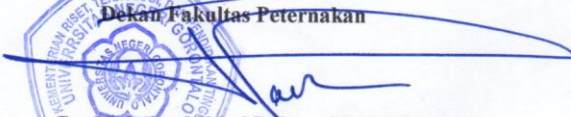
Pukul : 08:00 wita

Dewan Penguji :

Nama	Jabatan	Tandatangan
1. Drh. Tri Ananda Erwin Nugroho, M. Sc NIP. 19801006 200801 1010	Penguji I	(.....)
2. Ir. Nibras K. Laya, MP NIP. 19661206 200112 2001	Penguji II	(.....)
3. Ir. Fahria Datau, M.Si NIP. 19640209 199403 2001	Penguji III	(.....)
4. Dr. Mohammad Sayuti, S.Pt, M.Si NIP. 196712312006041001	Penguji IV	(.....)

Gorontalo, 31 Juli 2017

Dekan Fakultas Peternakan


Dr. Mohamad Iqbal Bahua, SP, M.Si
NIP : 19720425 200112 1 003

ABSTRAK

SARWONO SUGIYO PRASOJO, 621412036. Prevalensi Nematodiasis pada Kambing di Kabupaten Gorontalo, Provinsi Gorontalo. Di bimbing oleh Tri Ananda Erwin Nugroho. Dan Nibras Karnain Laya.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prevalensi Nematodiasis pada kambing di Kabupaten Gorontalo penentuan jumlah sampel menggunakan persamaan slovin dari populasi yang berjumlah 45.624 ekor kambing. Pemilihan sampel dilakukan secara acak proporsional di Kabupaten Gorontalo, metode pemeriksaan telur cacing menggunakan metode natif, prevalensi Nematodiasis ditentukan dengan cara menghitung jumlah sampel yang terinfeksi dibagi dengan jumlah kambing yang diperiksa di kalikan seratus persen. Variabel yang diamati yaitu telur cacing yang ditemukan pada sampel yang diperiksa, kemudian data diolah secara deskriptif. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa dari 100 sampel feses Kambing yang diperiksa, sebanyak 52 sampel positif infeksi telur nematoda. Dengan demikian prevalensi Nematodiasis pada kambing di Kabupaten Gorontalo yaitu 52%

Kata kunci : Nematodiasis, Prevalensi, kambing

ABSTRACT

SARWONO SUGIYO PRASOJO, 621412036. Prevalence of Nematodiasis in Goat in Gorontalo District, Gorontalo Province. Guided by Tri Ananda Erwin Nugroho. And Nibras Karnain Laya.

This study aims to determine the prevalence of Nematodiasis In goats in Gorontalo regency determining the number of saampel using the slovin equation of the population of 45,624 goats. The sample selection was done randomly proportionally in Gorontalo Regency, the method of examination of worm eggs using the native method, the prevalence of Nematodiasis was determined by counting the number of infected samples divided by the number of goats examined in multiply hundred percent. The observed variables are the worm eggs found in the samples examined, then the data is processed descriptively. The results of this study indicate that of 100 sasmpel of goat faeces examined, as many as 52 samples of infected egg nematode infection. Thus the prevalence of Nematodiasis in goats in Gorontalo regency is 52%

Keywords: Nematodiasis, Prevalence, Goat

