

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi Yang Berjudul

**PREVALENSI INFEKSI PROTOZOA SALURAN PENCERNAAN PADA KAMBING
DI KECAMATAN TILONGKABILA DAN KECAMATAN KABIL BONE
KABUPATEN BONE BOLANGO**

SKRIPSI

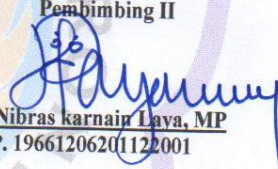
Oleh:

**TARMIZI
NIM. 621414053**

Pembimbing I

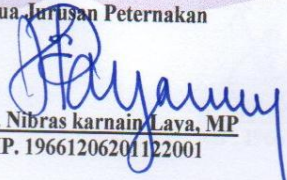

**drh. Tri Ananda Erwin Nugroho, M.Sc
NIP. 19801006200811010**

Pembimbing II


**Ir. Nibras karnain Laya, MP
NIP. 19661206201122001**

Mengetahui

Ketua Jurusan Peternakan


**Ir. Nibras karnain Laya, MP
NIP. 19661206201122001**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Yang Berjudul:

**PREVALENSI INFEKSI PROTOZOA SALURAN PENCERNAAN PADA
KAMBING
DI KECAMATAN TILONGKABILA DAN KECAMATAN KABILA BONE
KABUPATEN BONE BOLANGO**

OLEH:

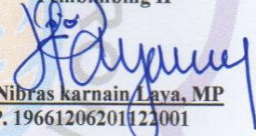
**TARMIZI
NIM. 612414053**

Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh Komisi Pembimbing

Pembimbing I


drh. Tri Ananda Erwin Nugroho, M.Sc
NIP. 19801006200811010

Pembimbing II


Ir. Nibras Karnain Laya, MP
NIP. 19661206201122001

Mengetahui:

Dekan Fakultas Pertanian


Dr. Ir. Asda Rauf, M.Si
NIP. 196207061994032001

Ketua Jurusan Peternakan


Ir. Nibras Karnain Laya, MP
NIP. 19661206201122001

Tanggal Lulus: 22 Januari 2020.

ABSTRAK

Tarmizi. 2019. Prevalensi Infeksi Protozoa Saluran Pencernaan Pada Kambing di Kecamatan Tilongkabila dan Kecamatan Kabila Bone Kabupaten Bone Bolango. Dibimbing oleh Tri Ananda Erwin Nugroho dan Nibras Karnain Laya.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prevalensi infeksi protozoa saluran pencernaan pada kambing di Kecamatan Tilongkabila dan Kecamatan Kabila Bone Kabupaten Bone Bolango pada bulan September – Oktober 2019. Sampel feses kambing diambil secara acak proposional ditingkat desa dengan tingkat kepercayaan 90%. Pemeriksaan sampel menggunakan metode natif, pengendapan dan pengapungan. Hasil penelitian diperoleh dari 86 sampel feses kambing di Kecamatan Tilongkabila terdapat 19 sampel positif terinfeksi protozoa yang diperoleh dengan metode natif 12 sampel, pengendapan 4 sampel dan pengapungan 3 sampel. Sedangkan 90 sampel feses kambing di Kecamatan Kabila Bone terdapat 18 sampel positif terinfeksi protozoa yang diperoleh menggunakan metode natif 8 sampel, pengendapan 7 sampel dan pengapungan 3 sampel. Dengan demikian prevalensi infeksi protozoa saluran pencernaan di Kecamatan Tilongkabila adalah 22% dan Kecamatan Kabila Bone adalah 20%

Kata Kunci : Feses, Kambing, Kabila Bone, Prevalensi, Protozoa, Tilongkabila.

ABSTRACT

Tarmizi. 2019. The Prevalence of Digestive Tract Protozoan Infection on Goat in Tilongkabila Sub-district and Kabila Bone Sub-district, Bone Bolango District. The principal supervisor is Tri Ananda Erwin Nugroho, and the co-supervisor is Nibras Karnain Laya.

The research objective was to find out the prevalence of digestive tract protozoan infection on goat in Tilongkabila Sub-district and Kabila Bone Sub-district, Bone Bolango District within September – October 2019. The sample of goat feces was retrieved by proportional random sampling in village level with 90% confidence level. The sample examination used native, deposition, and floatation methods. The research finding obtained that out of 86 samples of goat feces in Tilongkabila Sub-district, 19 samples were positive with protozoan infection in which 12 samples were obtained through native method, 4 samples were through deposition method, and 3 samples were through floatation method. Meanwhile, 90 samples of goat feces in Kabila Bone Sub-district found 18 samples with positive infection of protozoan in which 8 samples were obtained by native method, 7 samples were through deposition method, and 3 samples were through floatation method. Therefore, the prevalence of digestive tract protozoan infection in Tilongkabila Sub-district was 22%, and Kabila Bone Sub-district was 20%.

Keywords: *Feces, Goat, Kabila Bone, Prevalence, Protozoa, Tilongkabila*

