

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Yang Berjudul:

**PREVALENSI *TREMATODIASIS* PADA KAMBING
DI KECAMATAN PAGUAT DAN KECAMATAN RANDANGAN
KABUPATEN POHUWATO**

Oleh:

**ZULKIFLI HUSAIN
NIM. 621415037**

Telah diperiksa dan disetujui 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**

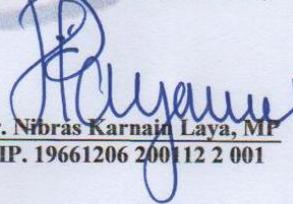
Mengetahui:

Dekan Fakultas Pertanian,



**Dr. Ir. Asda Rauf, M.Si
NIP. 19620706 199403 2 001**

Ketua Jurusan Peternakan,



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

Tanggal Lulus : 13 Januari 2020

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

PREVALENSI *TREMATODIASIS* PADA KAMBING
DI KECAMATAN PAGUAT DAN KECAMATAN RANDANGAN
KABUPATEN POHUWATO

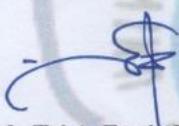
Oleh:

ZULKIFLI HUSAIN
NIM. 621415037

Telah diperiksa dan disetujui oleh komisi pembimbing:

Pembimbing I,

Pembimbing II,


drh. Tri A. Erwin Nugroho, M.Sc
NIP. 19801006 200801 1 010


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

Mengetahui:

Ketua Jurusan Peternakan,


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

ABSTRAK

Zulkifli Husain, 2019. Prevalensi *Trematodiasis* Pada Kambing di Kecamatan Paguat dan Kecamatan Randangan. Dibimbing oleh Tri Ananda Erwin Nugroho dan Nibras Karnain Laya.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Prevalensi *Trematodiasis* pada Kambing di Kecamatan Paguat dan Kecamatan Randangan Kabupaten Pohuwato pada bulan oktober-november 2019. Pengambilan sampel dilakukan secara acak proposional dengan tingkat kepercayaan 90% dari jumlah populasi 2966 ekor ditingkat desa. Sampel feses diambil melalui anus secara palpasi rektal dan ada juga yang diambil sesaat setelah kambing defekasi. Pemeriksaan sampel menggunakan metode natif, pengendapan dan pengapungan. Hasil penelitian diperoleh dari 93 sampel feses kambing yang diambil di Kecamatan Paguat, sebanyak 17 sampel ditemukan telur cacing Trematoda, sedangkan di Kecamatan Randangan dari 94 sampel feses kambing yang diambil, sebanyak 14 sampel ditemukan telur cacing Trematoda. Dengan demikian Prevalensi *Trematodiasis* pada kambing di Kecamatan Paguat sebesar 18% dan Kecamatan Randangan sebesar 15%. Prevalensi *Trematodiasis* di Kecamatan Paguat diperoleh melalui pemeriksaan natif sebesar 4%, pengendapan 9%, dan pengapungan 5%, sedangkan prevalensi *Trematodiasis* di Kecamatan Randangan diperoleh melalui pemeriksaan natif sebesar 5%, pengendapan 7%, dan pengapungan 3%.

Kata Kunci: Prevalensi *Trematodiasis*, Kambing, Kecamatan Paguat Dan Kecamatan Randangan

ABSTRACT

Zulkifli Husain, 2019. Prevalence of Trematodiasis in Goats in Paguat Sub-District and Randangan Sub-District. The principal supervisor is Tri Ananda Erwin Nugroho, and co-supervisor is Nibras Karnain Laya.

This study aims to determine the prevalence of trematodiasis in goats in the Paguat District and Randangan District of Pohuwato District in October-November 2019. Sampling was randomly proportional, with a 90% confidence level of 2966 head at the village level. Stool samples were taken through the anus by palpation rectally, and some were taken shortly after the goats defecate. The samples examination using native methods, deposition, and flotation. The results were obtained from 93 samples of goat feces taken in Paguat District, 17 samples were found Trematoda worm eggs, while in Randangan District from 94 samples of goat feces taken, 14 samples were found Trematoda worms. Thus the prevalence of trematodiasis in goats in Paguat Sub-district was 18%, and Randangan Sub-district was 15%. The prevalence of trematodiasis in Paguat Sub-district was obtained through naive examinations of 4%, deposition of 9%, and 5% flooding. In comparison, the prevalence of Trematodiasis in the Sub-district of Randangan was obtained through native examinations of 5%, deposition of 7%, and 3% flooding.

Keywords: Prevalence of Trematodiasis, Goats, Paguat District and Randangan District

