

**PREVALENSI TOXOCARIASIS PADA SAPI POTONG
DI DESA PAITON KECAMATAN PAITON
KABUPATEN PROBOLINGGO**

TUGAS AKHIR



Oleh :

AHMAD JUNAJDI

NPM : 20800016

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2023**

**PREVALENSI TOXOCARIASIS PADA SAPI POTONG
DI DESA PAITON KECAMATAN PAITON
KABUPATEN PROBOLINGGO**

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Dalam Memperoleh Gelar Ahli Madya

Oleh :

AHMAD JUNAIDI

NPM : 20800016

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Prevalensi Toxocarasis Pada Sapi Potong di Desa Paiton
Kecamatan Paiton Kabupaten Probolinggo

Nama Mahasiswa : Ahmad Junaidi

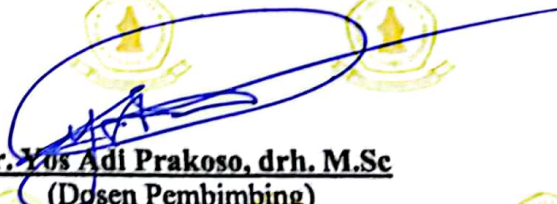
NPM : 20800016

Perguruan Tinggi : Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

Fakultas : Kedokteran Hewan

Program Studi : Diploma Tiga Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner

Mengetahui / Menyetujui,


Dr. Yos Adi Prakoso, drh. M.Sc
(Dosen Pembimbing)

Ketua Program Studi,



drh. Adv Kurnianto, M.Si.

Dekan,


a/n

Dr. Era Hari Mudji Restijono, drh., M.Vet.

HALAMAN REVISI

**JUDUL : PREVALENSI TOXOCARIASIS PADA SAPI POTONG DI
DESA PAITON KECAMATAN PAITON KABUPATEN
PROBOLINGGO**

NAMA MAHASISWA : AHMAD JUNAJDI

NPM : 20800016

Telah Direvisi

Tanggal 26 Juli 2023

Dr. Yos Adi Prakoso, drh. M.Sc
Dosen Pembimbing

drh. Ady Kurnianto, M.Si.
Dosen Penguji

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya mahasiswa Universitas Wijaya Kusuma Surabaya:

NAMA MAHASISWA : AHMAD JUNAIDI
NPM : 20800016
PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN
PROGRAM STUDI : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT VETERINER

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya karya ilmiah saya yang berjudul :

**PREVALENSI TOXOCARIASIS PADA SAPI POTONG DI DESA PAITON
KECAMATAN PAITON KABUPATEN PROBOLINGGO**

Beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan demikian saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya hak untuk menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, dan mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya maupun memberikan royalti kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Surabaya,
Pada tanggal: 4 Agustus 2023



AHMAD JUNAIDI

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT berkat hidayah-Nya sehingga penulis dapat merampungkan tugas akhir yang berjudul ***“Prevalensi Toxocariasis Pada Sapi Potong di Desa Paiton Kecamatan Paiton Kabupaten Probolinggo”***, yang diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner, Hakultas Kedokteran Hewan, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Sholawat dan salam senantiasa tercurahkan kepada junjungan Rosulallah Muhammad SAW, beserta sahabat-sahabatnya dan kepada pengikut setianya Insya Allah. Perkenankan penulis menghaturkan ucapan terima kasih dan penghargaan yang istimewa kepada Bapak, Emak, serta Istri saya Liulil Albab dan 4 anakku: 1. Syarifah Aldarajah (Dira), 2. Ahmad Khairi Alqudsi (Ahoq), 3. Nur Umaila Alzahra (Nurma), dan 4. Haura Lana Albariyah (Aura), yang tanpa lelah dan penuh kasih sayang memberikan dukungan hingga dapat menyelesaikan pendidikan seperti saat ini.

Melalui kesempatan ini penulis dengan segala kerendahan hati dan rasa hormat untuk mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada .

1. Prof. Dr. Widodo Ario Kentjono, dr. Sp.T.H.T.K.L.(K), FICS., selaku Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya
2. Dr. Era Hari Mudji Restijono, drh., M.Vet., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya
3. Ady Kurnianto, drh, M.Si., selaku ketua Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Hewan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
4. Yos Adi Prakoso, Dr. drh. M.Sc. Selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing, memebrikan petunjuk dan saran-saran, serta melakukan perbaikan atas tugas akhir ini hingga selesai
5. Ady Kurnianto, drh, M.Si. Selaku Dosen penguji yang telah meluangkan waktu dan pikiran dalam memberikan kritik dan saran demi menyempurnakan tugas akhir ini

6. Bapak ibu Dosen Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya atas bimbingan dalam kegiatan perkuliahan, baik dalam tatap muka maupun arahan – arahan diluar perkuliahan.
7. Rekan-rekan seperjuangan Mahasiswa D3 Keswan asal Kabupaten Probolinggo

Semoga Allah SWt melimpahkan rahmat serta karunia-Nya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Akhirnya, penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh sebab itu kritik dan saran sangat penulis harapkan demi kesempurnaan tugas akhir ini. Penulis berharap semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi masyarakat dan semua pihak yang membaca. Amiin.

Surabaya,.....2023

AHMAD JUNAIDI

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN REVISI	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Sapi Potong	6
2.2 Toxocariasis	8
2.3 Klasifikasi dan Morfologi	9
2.4 Siklus Hidup.....	Error! Bookmark not defined.
2.5 Distribusi Penyakit	Error! Bookmark not defined.
2.6 Patogenesis	Error! Bookmark not defined.
2.7 Diagnosa.....	Error! Bookmark not defined.
2.8 Cara Penularan	Error! Bookmark not defined.
2.9 Pengendalian dan Pencegahan	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2 Materi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.3 Alat.....	Error! Bookmark not defined.
3.4 Bahan	Error! Bookmark not defined.
3.5 Metode Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.6 Pengujian Laboratorium.....	Error! Bookmark not defined.
3.7 Analisa Data	Error! Bookmark not defined.
3.8 Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
3.9 Saran.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	41

DAFTAR TABEL

Table 1. Data Populasi Ternak Sapi Potong Tahun 2022 **Error! Bookmark not defined.**

Table 2 Jumlah Sampel pada Peternak Terpilih di Desa Paiton, Kecamatan Paiton, Kabupaten Probolinggo..... **Error! Bookmark not defined.**

Table 3 Hasil pemeriksaan feses dengan metode uji apung (telur *Toxocara vitulorum*) dengan pembesaran 10x10..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

Foto Kegiatan Pengamatan di Laboratorium Klinik Hewan Dinas Pertanian Kabupaten Probolinggo	41
Surat Keterangan Melakukan Penelitian di Laboratorium	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Telur cacing <i>Toxocara sp</i> memiliki	11
Gambar 2 Cacing Jantan dan Betina <i>Toxocara sp</i>	12
Gambar 3. Siklus Hidup <i>Toxocara sp</i>	14
Gambar 4 Peradangan pada usus halus pada pedet	17
Gambar 5 Hasil pemeriksaan feses dengan metode uji apung (telur <i>Toxocara sp</i>)dengan pembesaran 10x10.....	30
Gambar 6 sapi umur 10 tahun terinfeksi telur <i>Toxocara sp</i>	34
Gambar 7 sapi umur 7 tahun terinfeksi telur <i>Toxocara sp</i>	34
Gambar 8 sapi umur 3 Bulan terinfeksi telur <i>Toxocara sp</i>	34
Gambar 9 . Sistem pemeliharaan di Desa Paiton Kecamatan Paiton, Kabupaten Probolinggo	38
Gambar 10 Kandang sapi Potong di Desa Paiton Kecamatan Paiton, Kabupaten Probolinggo	38