

**IDENTIFIKASI *Toxocara cati* PADA FESES *STRAY CAT* (*FELIS
CATUS*) DI DESA SOOKO, KECAMATAN SOOKO,
KABUPATEN MOJOKERTO TAHUN 2024**

SKRIPSI



Oleh :

DEVINIA SALSABILLA RUSDIANA

NPM. 20820077

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
SURABAYA**

2025

**IDENTIFIKASI *Toxocara cati* PADA FESES *STRAY CAT (FELIS CATUS)* DI DESA SOOKO, KECAMATAN SOOKO, KABUPATEN
MOJOKERTO TAHUN 2024**

SKRIPSI

Skripsi ini diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Hewan pada
Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

Oleh :

DEVINIA SALSABILLA RUSDIANA

NPM. 20820077

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
SURABAYA**

2025

HALAMAN PENGESAHAN

**IDENTIFIKASI *Toxocara cati* PADA FESES *STRAY CAT (FELIS CATUS)* DI DESA SOOKO, KECAMATAN SOOKO,
KABUPATEN MOJOKERTO TAHUN 2024**

Oleh :

DEVINIA SALSABILLA RUSDIANA

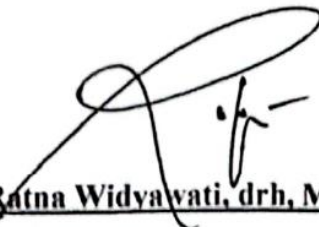
NPM. 20820077

Skripsi ini telah memenuhi syarat ujian guna memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran Hewan di Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Wijaya Kusuma Surabaya dan telah disetujui
oleh Komisi Pembimbing yang tertera di bawah ini :

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



Dr. Ratna Widya wati, drh, M. Vet



drh. Intan Permatasari Hermawan, M.Si

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Wijaya Kusuma Surabaya



drh. Desty Apritya, M. Vet

Tanggal : 18 Desember 2024

HALAMAN PERSETUJUAN PENGUJI

Yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan bahwa :

Nama : **DEVINIA SALSABILLA RUSDIANA**

NPM : 20820077

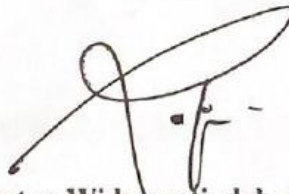
Telah melakukan perbaikan terhadap naskah Skripsi yang berjudul :

**Identifikasi *Toxocara cati* pada Feses *Stray Cat (Felis Catus)* di Desa Sooko,
Kecamatan Sooko, Kabupaten Mojokerto Tahun 2024**

Sebagaimana yang disarankan oleh tim penguji pada tanggal Desember 2024

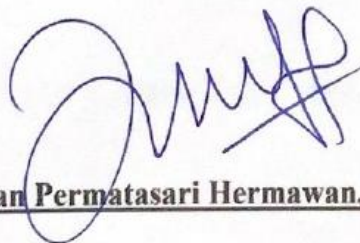
Tim Penguji,

Ketua,



Dr. Ratna Widyawati, drh, M. Vet

Anggota,



drh. Intan Permatasari Hermawan, M.Si



drh. Muhammad Noor Rahman, M.Vet

IDENTIFIKASI *Toxocara cati* PADA FESES *STRAY CAT* (*FELIS CATUS*) DI DESA SOOKO, KECAMATAN SOOKO, KABUPATEN MOJOKERTO TAHUN 2024

Devinia Salsabilla Rusdiana

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi *Toxocara cati* pada feses *stray cat* di Desa Sooko, Kecamatan Sooko, Kabupaten Mojokerto. Penelitian ini dilakukan pada bulan Mei 2024, pengambilan sampel dilakukan beberapa wilayah di Desa Sooko, Kecamatan Sooko, Kabupaten Mojokerto dan proses identifikasi dilakukan di Laboratorium Parasit Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Jenis penelitian yang dilakukan adalah penelitian survey eksploratif laboratorik yaitu untuk menemukan sesuatu yang baru berupa pengelompokkan suatu gejala atau fakta tertentu dengan mendeskripsikan tentang identifikasi *Toxocara cati* pada *stray cat*. Penelitian pada 30 sampel feses kucing dilakukan dengan metode natif, sedimen dan apung. Hasil penelitian ditemukan negatif (0%) *Toxocara cati*, hal ini dapat disimpulkan bahwa kebersihan lingkungan di Desa Sooko, Kecamatan Sooko, Kabupaten Mojokerto cukup baik.

Kata kunci : Kucing, *Toxocara cati*, Natif, Sedimen, Apung, Mojokerto

IDENTIFICATION OF *Toxocara cati* IN STRAY CAT (FELIS CATUS) FEATS IN SOOKO VILLAGE, SOOKO DISTRICT, MOJOKERTO DISTRICT, 2024

Devinia Salsabilla Rusdiana

ABSTRACT

The aims of this study to identify *Toxocara cati* in stray cat feces in Sooko Village, Sooko District, Mojokerto Regency. This research was conducted in May 2024, samples were taken in several areas in Sooko Village, Sooko District, Mojokerto Regency and the identification process was carried out at the Parasite Laboratory, Faculty of Veterinary Medicine, Wijaya Kusuma University, Surabaya. The type of research carried out was laboratory exploratory survey research, namely to find something new in the form of grouping certain symptoms or facts by describing the identification of *Toxocara cati* in stray cats. Research on 30 cat feces samples was carried out using native, sediment and floating methods. The research results were found to be negative (0%) for *Toxocara cati*, it can be concluded that environmental cleanliness in Sooko Village, Sooko District, Mojokerto Regency is quite good.

Keywords : Cat, *Toxocara cati*, Native, Sediment, Floating, Mojokerto

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Devinia Salsabilla Rusdiana
NPM : 20820077
Program Studi : Pendidikan Kedokteran Hewan
Fakultas : Kedokteran Hewan
Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

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

Identifikasi *Toxocara cati* pada Feses *Stray Cat* (*Felis Catus*) di Desa Sooko, Kecamatan Sooko, Kabupaten Mojokerto Tahun 2024

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 yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Surabaya,

Pada tanggal : Desember 2024

Yang menyatakan,



(Devinia Salsabilla Rusdiana)

KATA PENGANTAR

Puji syukur panjatkan atas kehadiran Allah SWT., yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Identifikasi *Toxocara Cati* pada Feses *Stray Cat (Felis Catus)* di Desa Sooko, Kecamatan Sooko, Kabupaten Mojokerto Tahun 2024”.

Maksud dan tujuan penulisan ini adalah untuk memenuhi syarat menyelesaikan studi dan mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran Hewan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Terwujudnya penulisan Skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Prof. Dr. H. Widodo Ario Kentjono, dr. Sp.THT-KL, FICS yang telah memberikan ijin dan menerima penulis sebagai mahasiswa di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya drh. Desty Apritya, M.Vet., yang telah membantu kelancaran pendidikan penulis di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. drh. Bagus Uda Palgunani, M.Kes selaku dosen Pembimbing Utama, Dr. Ratna Widyawati, drh, M. Vet sebagai dosen pembimbing pengganti yang telah membimbing, memberikan petunjuk, nasehat dan saran-saran, serta melakukan perbaikan skripsi hingga selesai.

4. drh. Intan Permatasari Hermawan M.Si selaku dosen Pembimbing Pendamping yang telah membimbing, mengarahkan, memberi dorongan semangat dan mengoreksi skripsi ini dengan penuh kesabaran dan ketulusan.
5. Muh. Noor Rahman, drh., M.Vet selaku dosen Penguji yang telah meluangkan waktu, pemikiran, saran serta motivasi demi menyempurnakan skripsi.
6. Seluruh Dosen dan staf di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah membantu dalam menyelesaikan studi.
7. Kedua orang tua tercinta, Bapak Alm. R. Ir. Roesdi Djatniko dan Ibu Dr.Titik Inayati SE. M,M., yang selalu memberikan dukungan, semangat, doa dan selalu mengorbankan segalanya demi kebahagiaan dan kesuksesan anaknya.
8. Saudara kandung tersayang yang telah memberikan dukungan dan perhatian kepada penulis.
9. Sahabat sekolah dasar Nofika Ilmiyah yang sudah mendengar keluh kesah dan memberi semangat kepada penulis.
10. Teman – teman seperjuangan FKH UWKS Putri, Billa, Vio, Nana dan Niluh sudah menjadi teman yang baik, memberikan hal yang positif dan motivasi kepada penulis.

Kepada semua pihak yang sudah membantu penulis selama ini yang tidak dapat penulis disebutkan satu persatu. Semoga Allah SWT melimpahkan rahmat

serta karunia-Nya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dengan tulus ikhlas dalam menyelesaikan pendidikan ini. Aamiin.

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

Surabaya, Desember 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PENGUJI	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
HALAMAN PERNYATAAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Kucing.....	6
2.1.1 Klasifikasi	7
2.1.2 Penyakit Pada Kucing	7
2.2 Parasit Pada Kucing	8
2.3 <i>Toxocara cati</i>	9
2.3.1 Siklus hidup <i>Toxocara cati</i>	9
2.3.2 Morfologi	9
2.3.3 Morfologi hidup <i>Toxocara cati</i>	11

2.3.4 Patogenesis	13
2.3.5 Gejala Klinis	14
2.3.6 Diagnosa	15
2.3.7 Penanganan dan Pencegahan	16
III. METODE KEGIATAN	18
3.1 Lokasi dan Waktu Kegiatan	18
3.2 Materi Penelitian	18
3.2.1 Alat Penelitian	18
3.2.2 Bahan Penelitian	18
3.3 Metode Penelitian	18
3.3.1 Jenis Penelitian	18
3.3.2 Variabel Penelitian	19
3.4 Teknik Pengambilan Sampel	19
3.5 Teknik Pemeriksaan Sampel	19
3.5.1 Metode Natif	19
3.5.2 Metode Sedimen	20
3.5.3 Metode Apung	20
3.6 Analisis Data	21
3.7 Kerangka Operasional	21
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1 Hasil.....	22
4.2 Pembahasan	24
V. KESIMPULAN DAN SARAN	28
5.1 Kesimpulan	28
5.2 Saran.....	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN	34

DAFTAR TABEL

Tabel

4.1 Besaran sampel di Desa Sooko, Kecamatan Sooko, Kabupaten Mojokerto	24
--	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar

2.1 <i>Stray cat</i>	5
2.2 Parasit pada kucing	7
2.3.2 Toxocariosis pada kucing.....	8
2.3.3 Siklus hidup <i>Toxocara sp</i>	10
A. Hasil mikroskop feses natif	21
B. Hasil mikroskop feses sedimen	21
C. Hasil mikroskop feses apung	22

	Halaman
DAFTAR LAMPIRAN	
Lampiran	
1. Konsistensi feses	34
2. Dokumentasi kegiatan	36

