

PREVALENSI *HELMINTHIASIS* PADA KUCING RAWAT INAP PERIODE AGUSTUS–OKTOBER DAN HUBUNGANNYA DENGAN CARA PEMELIHARAAN *OWNER* DI O'PET CLINIC

NAJLA ZAHRAH MUSTAFEVI



**PARAMEDIK VETERINER
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN PROYEK AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Prevalensi *Helminthiasis* pada Kucing Rawat Inap Periode Agustus–Oktober dan Hubungannya dengan Cara Pemeliharaan *Owner* di O'pet Clinic” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2025

Najla Zahrah Mustafevi
J0315211085



ABSTRAK

NAJLA ZAHRAH MUSTAFEVI. Prevalensi *Helminthiasis* pada Kucing Rawat Inap Periode Agustus–Oktober dan Hubungannya dengan Cara Pemeliharaan Owner di O'pet Clinic. Dibimbing oleh TETTY BARUNAWATI SIAGIAN.

Kurangnya pengetahuan pemilik tentang perawatan kucing menjadi faktor utama dari *helminthiasis*. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mendapatkan prevalensi *helminthiasis* pada kucing rawat inap dan hubungannya dengan pengetahuan pemilik. Sebanyak 50 sampel feses dari kucing rawat inap diperiksa secara mikroskopik dan hasil wawancara dengan 50 pemilik menggunakan G-form di O'pet Clinic, Depok, dianalisis menggunakan *uji chi-square*. Hasil menunjukkan prevalensi *helminthiasis* sebesar 10,2%, dengan peningkatan kasus pada bulan September akibat lingkungan lembab. Variabel seperti cara hidup kucing, sanitasi, pemberian obat cacing, dan edukasi pemilik memiliki hubungan signifikan dengan *helminthiasis*, sedangkan jenis pakan, sumber air minum, dan pemeriksaan rutin tidak signifikan. Penelitian ini menekankan pentingnya edukasi pemilik tentang sanitasi dan vaksinasi untuk mengurangi risiko infeksi cacingan.

Kata kunci: cara pemeliharaan, faktor pendukung, *helminthiasis*, kucing

ABSTRACT

NAJLA ZAHRAH MUSTAFEVI. Prevalence of *Helminthiasis* in Hospitalized Cats during August–October Period and its Relationship with Owner's Maintenance Methods at O'pet Clinic. Supervised by TETTY BARUNAWATI SIAGIAN.

Lack of owner knowledge about cat care is a major factor in *helminthiasis*. The aim of this study was to determine the prevalence of *helminthiasis* in hospitalized cats and its association with owner knowledge. A total of 156 fecal samples from hospitalized cats were examined microscopically, and results from interviews with 50 owners using the G-form at O'pet Clinic, Depok, were analyzed using the chi-square test. Results showed a prevalence of *helminthiasis* of 10.2%, with an increase in cases in September due to the humid environment. Variables such as cat lifestyle, sanitation, deworming, and owner education had a significant association with *helminthiasis*, while feed type, drinking water source, and routine check-ups were not significant. This study emphasizes the importance of owner education on sanitation and vaccination to reduce the risk of *helminthiasis* infection.

Keywords: cats, contributing factors, *helminthiasis*, husbandry practices



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2025
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

PREVALENSI *HELMINTHIASIS* PADA KUCING RAWAT INAP PERIODE AGUSTUS–OKTOBER DAN HUBUNGANNYA DENGAN CARA PEMELIHARAAN *OWNER* DI O'PET CLINIC

NAJLA ZAHRAH MUSTAFEVI

Laporan Proyek Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan pada
Program Studi Paramedik Veteriner

**PARAMEDIK VETERINER
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

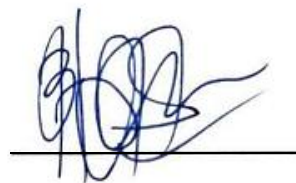
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Judul Proyek Akhir : Prevalensi *Helminthiasis* pada Kucing Rawat Inap dan Periode Agustus–Oktober Hubungannya dengan Cara Pemeliharaan *Owner* di O'pet Clinic

Nama : Najla Zahrah Mustafevi
NIM : J0315211085

Disetujui oleh

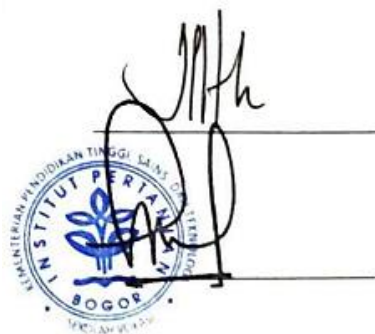
Dosen Pembimbing:
drh. Tetty Barunawati Siagian, M.Si



Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
drh. Henny Endah Anggraeni, M.Sc.
NPI. 201807197208122001

Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.
NIP. 196607171992031003



Tanggal Ujian:
26 Juni 2025

Tanggal Lulus:



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah *subhanaahu wa ta'ala* atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih dalam pelaksanaan magang yang dilaksanakan sejak bulan Agustus 2024 sampai bulan November 2024 ini ialah “Prevalensi *Helminthiasis* pada Kucing Rawat Inap Periode Agustus–Oktober dan Hubungannya dengan Cara Pemeliharaan *Owner* di O'pet Clinic”.

Terima kasih penulis ucapkan kepada drh. Tetty Barunawati Siagian, M.Si yang telah membimbing dan banyak memberi saran, arahan, dan masukan yang sangat bermanfaat untuk penulisan ini. Terima kasih penulis ucapkan kepada Drh. Rosma Zainah yang telah memberikan kesempatan untuk penulis melakukan penelitian dan praktik kerja di Opet Clinic and Pet Supplies serta staf yang telah membantu memberikan arahan selama penulis melakukan praktik kerja disana.

Ungkapan terima kasih sebesar-besarnya disampaikan kepada kedua orangtua, Ibu Indria Ratna Kustanti dan Bapak Arief Rachmat Sundanagara, Kakak Naufal Rifandri Kustiawan yang telah memberikan dukungan, doa, dan kasih sayang kepada penulis. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada semua teman-teman sejawat atas semangat dan dukungannya. Akhirnya penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak lain yang telah membantu penyelesaian laporan ini meskipun namanya tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juli 2025

Najla Zahrah Mustafevi



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 <i>Toxocara</i> sp	3
2.2 <i>Dipylidium cacinum</i>	3
2.3 <i>Ancylostoma</i> sp.	4
2.4 Indikasi Kecacingan pada Kucing Kesayangan	5
2.5 Penanganan <i>Helminthiasis</i> Kucing Kesayangan	5
III METODE	7
3.1 Lokasi dan Waktu Praktik Lapang	7
3.2 Alat dan Bahan	7
3.3 Desain Penelitian	7
3.4 Alur Penelitian	8
3.5 Prosedur Penelitian	8
3.6 Analisis Data	10
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	11
4.1 Sejarah Perusahaan	11
4.2 Letak Geografis	11
4.3 Struktur Organisasi	12
4.4 Visi dan Misi	12
4.5 Kegiatan Tempat Kerja	12
V HASIL DAN PEMBAHASAN	13
5.1 Prevalensi Kejadian <i>Helminthiasis</i> Pada Kucing Rawat Inap di O'pet Clinic	13
5.2 Karakteristik Responden	15
5.3 Tingkat Pengetahuan Pemilik Kucing Terhadap Cara Perawatan dan Pemeliharaan di O'pet Clinic	18
5.4 Hasil Analisis Data	23
5.5 Faktor Pendukung Kejadian <i>Helminthiasis</i> Pada Kucing	25
VI SIMPULAN	27
6.1 Kesimpulan	27
6.2 Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN	35
RIWAYAT HIDUP	41



DAFTAR TABEL

1. Kejadian <i>helminthiasis</i> periode Agustus–Oktober 2024 pada kucing rawat inap O'pet Clinic	13
3. Karakteristik responden di O'pet Clinic	16
4. Tingkat pengetahuan responden terhadap cara perawatan dan pemeliharaan hewan peliharaannya	18
5. Hasil uji <i>chi-square</i> pada tingkat pengetahuan pemilik dengan kejadian <i>helminthiasis</i> .	23

DAFTAR GAMBAR

1. A) Telur <i>Toxocara cati</i> ; B) Telur <i>Toxocara canis</i>	3
2. Telur <i>Dipylidium caninum</i> (Beugnet <i>et al.</i> 2018)	4
3. Telur <i>Ancylostoma sp.</i> (Haryati <i>et al.</i> 2021)	5
4. Diagram Alur Skematis	8
5. Peta lokasi O'pet Clinic.	11
6. Struktur Organisasi O'pet Clinic	12
7. Hasil temuan mikroskopik telur cacing. A) telur cacing <i>ascarid</i>	14

DAFTAR LAMPIRAN

1. Hasil wawancara kepada <i>owner</i> melalui G-Form	37
2. Form Hasil pemeriksaan feses secara mikroskopik	40
3. Hasil analisis data metode <i>chi-square</i>	41