

KAJIAN EKTOPARASIT PADA KUCING DI KLINIK HEWAN SATWAGIA TANAH BARU

AUDINA NAINGGOLAN



**PARAMEDIK VETERINER
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**

- 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 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.

PERNYATAAN MENGENAI PROYEK AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa proyek akhir dengan judul “Kajian Ektoparasit pada Kucing di Klinik Hewan Satwagia Tanah Baru” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun 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 proyek akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada IPB University.

Bogor, Juni 2024

Audina Nainggolan
J0315201090

- 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, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@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 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.

ABSTRAK

AUDINA NAINGGOLAN. Kajian Ektoparasit pada Kucing di Klinik Hewan Satwagia Tanah Baru. Dibimbing oleh HERYUDIANTO VIBOWO.

Ektoparasitosis masih menjadi penyakit yang terabaikan pada hewan dan manusia, masih terbatas informasi mengenai kejadian penyakit dan semakin bertambahnya jumlah kucing peliharaan menjadi kendala dalam pengendaliannya. Oleh karena itu, kajian ilmiah ektoparasitosis pada kucing dibutuhkan untuk menentukan strategi pengendaliannya. Penulisan laporan penelitian ini bertujuan untuk menguraikan persentase infestasi tiap jenis ektoparasit, derajat infestasi ektoparasit, dan pengobatan kucing yang terinfestasi ektoparasit di klinik hewan Satwagia Tanah Baru. Magang Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) dilaksanakan di Klinik Hewan Satwagia Tanah Baru dari tanggal 1 Agustus sampai 31 Oktober 2023. Metode pengambilan data dalam penulisan ini terdiri dari data primer dan data sekunder. Pinjal *Ctenocephalides felis* merupakan jenis ektoparasit dengan persentase tertinggi yaitu sebesar 62,76%. Ektoparasit pada kucing dengan derajat infestasi sangat tinggi dijumpai pada *Ctenocephalides Felis*, kutu *Felicola Subrostratus*, dan tungau *Otodectes cynotis*, sedangkan tungau *Sarcoptes scabiei* dijumpai dengan derajat infestasi rendah.

Kata Kunci: Ektoparasit, kucing, prevalensi

ABSTRACT

AUDINA NAINGGOLAN. *Study of Ectoparasites in cat at Satwagia Tanah Baru Veterinary Clinic.* Supervised by HERYUDIANTO VIBOWO.

*Ectoparasitosis is still a neglected disease in animals and humans, there is still limited information regarding the incidence of the disease and the increasing number of pet cats is an obstacle in controlling it. Therefore, scientific studies of ectoparasitosis in cats are needed to determine control strategies. The aim of writing this research report is to describe the percentage of infestation of each type of ectoparasite, the degree of ectoparasite infestation, and the treatment of cats infested with ectoparasites at the Satwagia Tanah Baru veterinary clinic. The Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) internship was held at the Satwagia Tanah Baru veterinary clinic in from 1 August to 31 October 2023. The data collection method in this writing consists of primary data and secondary data. The *Ctenocephalides felis* flea is a type of ectoparasite with the highest percentage, namely 62.76%. Ectoparasites in cats with very high degrees of infestation were found in *Ctenocephalides Felis*, *Felicola Subrostratus* fleas, and *Otodectes cynotis* mites, while *Sarcoptes scabiei* mites were found with low degrees of infestation.*

Keywords: Cat, Ectoparasites, prevalence.



@Hak cipta milik IPB University

IPB University

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2024¹
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.

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.

KAJIAN EKTOPARASIT PADA KUCING DI KLINIK HEWAN SATWAGIA TANAH BARU

AUDINA NAINGGOLAN

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

**PARAMEDIK VETERINER
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**

- 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 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 Laporan : Kajian Ektoparasit pada Kucing di Klinik Hewan Satwagia Tanah Baru
Nama : Audina Nainggolan
NIM : J0315201090

@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.

Disetujui oleh

Pembimbing:
Drh. Heryudianto Vibowo, 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:
(29 Juni 2024)

Tanggal Lulus:



@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.

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir yang berjudul “Kajian Ektoparasit pada Kucing di Klinik Hewan Satwagia Tanah Baru” yang dilaksanakan selama tiga bulan dari tanggal 1 Agustus sampai 31 Oktober 2023 dapat diselesaikan dengan baik. Terima kasih penulis ucapkan kepada drh. Heryudianto Vibowo, M.Si dan drh. Surya Wijaya Kusuma, M.Si selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan memberikan arahan dan masukan serta saran dalam penyusunan Proyek Akhir ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada jajaran dokter hewan, paramedis, dan seluruh staff di Klinik Hewan Satwa Bahagia Indonesia yang telah membantu, menerima, serta mengajarkan banyak ilmu selama penulis melaksanakan MBKM. Ungkapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ibu Rupina Manurung serta keluarga besar yang telah memberikan semangat dan bantuan baik secara material maupun spiritual sehingga penulis dapat melaksanakan dan menyelesaikan MBKM. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada teman-teman satu kelompok magang dan semua sahabat Paramedik Veteriner angkatan 57 yang telah memberikan semangat dan dukungan untuk menyelesaikan penulisan Proyek Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan proyek akhir ini masih banyak kekurangan. Penulis berharap tulisan Proyek Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan khususnya bagi penulis sendiri.

Bogor, Juni 2024

Audina Nainggolan

- 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, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@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 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 mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Kucing	3
2.2 Ektoparasit pada Kucing	3
2.3 Penanganan Ektoparasit	8
III METODE	10
3.1 Lokasi dan Waktu MBKM	10
3.2 Alat dan Bahan	10
3.3 Metode Pengambilan Data	10
3.4 Prosedur Kerja	10
3.5 Analisis Data	11
3.6 Alur Skematis	11
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	12
4.1 PT Satwa Bahagia Indonesia	12
4.2 Lokasi PT Satwa Bahagia Indonesia	12
4.3 Visi dan Misi	13
4.4 Struktur Organisasi	13
V HASIL DAN PEMBAHASAN	14
5.1 Persentase Infestasi pada Kucing	14
5.2 Derajat Infestasi Ektoparasit pada Kucing	15
VI SIMPULAN	18
6.1 Simpulan	18
6.2 Saran	18
DAFTAR PUSTAKA	19
RIWAYAT HIDUP	26



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.

DAFTAR TABEL

1	Klasifikasi taksonomi kucing	3
2	Klasifikasi taksonomi <i>Ctenocephalides felis</i>	4
3	Klasifikasi taksonomi <i>Felicola subrostratus</i>	5
4	Klasifikasi taksonomi <i>Otodectes cynotis</i>	6
5	Klasifikasi taksonomi <i>Sarcoptes scabiei</i>	8
6	Data infestasi ektoparasit	14
7	Derajat infestasi tiap jenis ektoparasit pada kucing	15

DAFTAR GAMBAR

1	Morfologi <i>Ctenocephalides felis</i>	4
2	<i>Felicola subrostratus</i>	6
3	<i>Otodectes cynotis</i>	7
4	Tungau <i>Sarcoptes scabiei</i>	8
5	Alur skematis	11
6	Letak geografi pusat PT Satwa Bahagia Indonesia (Google maps)	12
7	Struktur Organisasi PT Satwa Bahagia Indonesia	13

DAFTAR LAMPIRAN

1	Dokumentasi ektoparasit yang didapat selama magang	24
2	Dokumentasi kegiatan MBKM	25