



IDENTIFIKASI TUNGAU TELINGA (*Otodectes cynotis*) PADA KUCING DI O'PET KLINIK HEWAN DEPOK

SYARIFAH FARAH DIBA ALATAS



**PROGRAM STUDI PARAMEDIK VETERINER
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural 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.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini Saya menyatakan laporan akhir yang berjudul Identifikasi Tungau Telinga (*Otodectes cynotis*) pada Kucing di O'pet Klinik Hewan Depok adalah karya saya dengan arahan dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang dikutip atau berasal dari karya yang diterbitkan dari penulis lain yang telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir laporan ini.

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

Bogor, Juli 2021

Syarifah Farah Diba Alatas
J3P218096



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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



RINGKASAN

SYARIFAH FARAH DIBA ALATAS. Identifikasi Tungau Telinga (*Otodectes cynotis*) pada Kucing di O'pet Klinik Hewan Depok. *Identification of Ear Mites (Otodectes cynotis) in Cats at O'Pet Veterinary Clinic Depok*. Dibimbing oleh HERYUDIANTO VIBOWO.

Pada hewan kesayangan khususnya anjing dan kucing, sering adanya ektoparasit berupa tungau dalam telinga atau *ear mites*. Tungau telinga pada kucing adalah *Otodectes cynotis* yang biasanya menghabiskan seluruh siklus hidup di dalam dan sekitar saluran telinga. Pencegahan penyakit perlu dilakukan dengan identifikasi *Otodectes cynotis*. Salah satu teknik identifikasi yang dilakukan adalah dengan pemeriksaan kotoran telinga secara kualitatif bertujuan untuk mengetahui ada tidaknya tungau telinga. Tujuan penulisan laporan akhir untuk menguraikan informasi mengenai identifikasi *Otodectes cynotis* pada kucing di O'pet klinik hewan Depok.

Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan di O'pet klinik hewan Depok yang beralamat di Jl. Raya Gandul No. 24 Gandul, Kota Depok, Jawa Barat. Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan mulai tanggal 02 April – 29 April 2021. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan mengumpulkan data primer dan pendukung. Data primer diperoleh dari pengambilan sampel kotoran telinga secara langsung sebanyak 31 ekor kucing. Pengujian sampel dilakukan dengan menggunakan metode natif (*ear swab*) secara mikroskopis. Hasil positif kemudian akan dilakukan perhitungan prevalensi.

Identifikasi *Otodectes cynotis* berdasarkan morfologinya dilihat dari bentuk tubuh, bentuk kaki, jumlah pasang kaki, dan penjuluran khas yang dimiliki tungau telinga. Temuan parasit pada kotoran telinga kucing O'pet klinik hewan Depok dinyatakan positif adanya infeksi *Otodectes cynotis*. *Otodectes cynotis* yang ditemukan berada pada tahap larva, protonimfa, dan dewasa. Faktor penyebab infeksi *Otodectes cynotis* adalah kebersihan tubuh hewan kurang terjaga, kontak langsung hewan yang terinfeksi, penurunan daya tahan tubuh, dan kondisi lingkungan yang kurang bersih.

Kata kunci : identifikasi, klinik hewan, kucing, tungau telinga



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021
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.



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

IDENTIFIKASI TUNGAU TELINGA (*Otodectes cynotis*) PADA KUCING DI O'PET KLINIK HEWAN DEPOK

SYARIFAH FARAH DIBA ALATAS

Laporan Akhir

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Ahli Madya pada

Program Studi Paramedik Veteriner



College of Vocational Studies

**PROGRAM STUDI PARAMEDIK VETERINER
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Dr drh Aryani Sismin Satyaningtjas, MSc



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

Judul Laporan : Identifikasi Tungau Telinga (*Otodectes cynotis*) pada Kucing di O'pet Klinik Hewan Depok
Nama : Syarifah Farah Diba Alatas
NIM : J3P218096

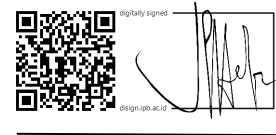
Pembimbing :
Drh Heryudianto Vibowo, MSi

Disetujui oleh



Diketahui oleh

Ketua Program Studi :
Drh Henny Endah Anggraeni, MSc
NPI. 201807197208122001



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Dekan Sekolah Vokasi IPB :
Dr Ir Arief Darjanto, MEd
NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian: 19 Juli 2021

Tanggal Lulus :