



IDENTIFIKASI TUNGAU TELINGA (*Otodectes cynotis*) PADA KUCING DI KLINIK HEWAN VETOPET 5 PANDU RAYA BOGOR

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

PUJI NUR AMELIA PUTRI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI PARAMEDIK VETERINER
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**

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 bahwa laporan akhir dengan judul “Identifikasi Tungau Telinga (*Otodectes cynotis*) Pada Kucing di Klinik Hewan Vetopet 5 Pandu Raya Bogor” 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 laporan akhir ini.

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

Bogor, Juli 2022

Puji Nur Amelia Putri
NIM J3P219094



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© 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.



RINGKASAN

PUJI NUR AMELIA PUTRI. Identifikasi Tungau Telinga (*Otodectes cynotis*) Pada Kucing di Klinik Hewan Vetopet 5 Pandu Raya Bogor. (*Identification of Ear Mites (Otodectes cynotis) in Cats at Vetopet 5 Animal Clinic Pandu Raya Bogor*). Dibimbing oleh HENNY ENDAH ANGGRAENI.

Hewan kesayangan seperti kucing dan anjing merupakan hewan yang sangat menguntungkan bagi manusia karena dapat memberikan kebahagiaan. Kucing yang dipelihara maupun tidak terpelihara dapat terserang oleh ektoparasit. Jenis ektoparasit yang dapat ditemui pada kucing adalah tungau telinga. *Otodectes cynotis* adalah tungau yang hidup dibawah kulit pada daerah rongga telinga dan dapat menyebabkan luka serta radang pada bagian yang ditempati. Salah satu upaya pencegahan penyakit pada telinga kucing perlu dilakukan identifikasi *Otodectes cynotis*. Teknik identifikasi yang dilakukan adalah pemeriksaan serumen telinga secara kualitatif dengan menggunakan uji natif. Tujuan dari penulisan laporan tugas akhir adalah untuk menjelaskan informasi mengenai identifikasi tungau telinga (*Otodectes cynotis*) pada kucing di Klinik Hewan Vetopet 5 Pandu Raya Bogor.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan di Klinik Hewan Vetopet 5 Pandu Raya Bogor yang beralamat di Jl. Pandu Raya Nomor 73, RT 02/RW.16, Tegol Gundil, Kecamatan Bogor Utara, Kota Bogor, Provinsi Jawa Barat. Praktik Kerja Lapang (PKL) dilaksanakan selama satu bulan yaitu pada tanggal 7 Maret sampai 6 April 2022. Metode pengumpulan data yang digunakan berupa data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh dari pengambilan sampel serumen telinga secara langsung sebanyak 20 ekor kucing. Data sekunder dari diperoleh dari hasil pengamatan dan studi literatur.

Identifikasi tungau telinga (*Otodectes cynotis*) di Klinik Hewan Vetopet 5 Pandu Raya Bogor menggunakan 20 sampel serumen telinga kucing yang terdiri dari 9 kucing pasien rawat inap dan 11 kucing pasien rawat jalan. Hasil pemeriksaan pada serumen telinga kucing menunjukkan 3 sampel teridentifikasi positif adanya *Otodectes cynotis*. Ditemukan telur *Otodectes cynotis* dengan ciri berbentuk oval. Nimfa *Otodectes cynotis* ditemukan pada fase deutonimfa dengan ciri-ciri memiliki bentuk tubuh seperti tungau dewasa dengan tungau jantan yang mendekati. Ditemukan *Otodectes cynotis* dewasa berjenis kelamin betina dengan ciri-ciri sedang bunting.

Kata kunci : Identifikasi, klinik hewan vetopet 5 pandu raya bogor, kucing, *otodectes cynotis*



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2022
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.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



IDENTIFIKASI TUNGAU TELINGA (*Otodectes cynotis*) PADA KUCING DI KLINIK HEWAN VETOPET 5 PANDU RAYA BOGOR

PUJI NUR AMELIA PUTRI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Ahli Madya pada

Program Studi Paramedik Veteriner

**PROGRAM STUDI PARAMEDIK VETERINER
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**

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.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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.

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Dr. Drh. Risa Tiuria, MS.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

- 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 Klinik Hewan Vetopet 5 Pandu Raya Bogor
Nama : Puji Nur Amelia Putri
NIM : J3P219094

Disetujui oleh

Pembimbing :
Drh. Henny Endah Anggraeni, M.Sc



Sekolah Vokasi
Diketahui oleh
College of Vocational Studies

Ketua Program Studi:
Drh. Henny Endah Anggraeni, M.Sc
NPI 201807197208122001
Dekan Sekolah Vokasi:
Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M. Ec
NIP 196106181986091001



Tanggal Ujian: 07 Juni 2022

Tanggal Lulus: 03 AUG 2022