



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

# PEMERIKSAAN *OTODECTES CYNOTIS* PADA KUCING DI PRAKTEK DOKTER HEWAN BERSAMA SATWA SEHAT MALANG JAWA TIMUR

**BETHANIA GITTA 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 memurnikan 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 “Pemeriksaan *Otodectes cynotis* pada Kucing di Praktek Dokter Hewan Bersama Satwa Sehat Malang Jawa Timur” 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

Bethania Gitta Putri  
J3P119015



**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 memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



## RINGKASAN

BETHANIA GITTA PUTRI. Pemeriksaan *Otodectes cynotis* pada Kucing di Praktek Dokter Hewan Bersama Satwa Sehat Malang Jawa Timur (*Otodectes cynotis Examination at PDHB Satwa Sehat Malang East Java*). Dibimbing oleh RISA TIURIA

Ektoparasit merupakan parasit yang hidup di luar tubuh inangnya dan dapat dengan mudah menular dari satu hewan ke hewan lainnya. Salah satu tempat infestasi ektoparasit yang paling umum adalah tungau telinga. Tungau telinga yang sering ditemukan pada kucing yaitu *Otodectes cynotis*. Adanya pasien yang datang ke klinik dengan telinga penuh dengan kotoran menunjukkan bahwa pemilik tidak terlalu rutin dan peduli dalam menjaga kebersihan telinga hewan peliharaannya, sehingga harus dibersihkan dan diperiksa untuk mendeteksi *Otodectes cynotis*. Penulisan laporan dilakukan untuk menguraikan informasi mengenai pemeriksaan *Otodectes cynotis* di PDHB Satwa Sehat Malang Jawa Timur.

Praktik Kerja Lapang dilaksanakan di PDHB Satwa Sehat Malang untuk mengetahui cara pemeriksaan dan infestasi *Otodectes cynotis* pada kucing. PDHB Satwa Sehat terletak di Jalan Raya Candi V, Ruko Grand Candi, Malang, Jawa Timur. Praktik Kerja Lapang dilaksanakan pada tanggal 07 Februari 2022 – 07 Maret 2022 dengan hari dan jam yang telah ditentukan. Pengumpulan data yang dilakukan yaitu menggunakan teknik pengumpulan data primer dengan mengoleksi sampel kotoran telinga dari empat ekor kucing menggunakan *cotton bud*, meletakkan sampel kotoran telinga di *objek glass*, menambahkan cairan berupa *baby oil*, menutup sampel dengan *cover glass*, kemudian memeriksa kehadiran tungau *Otodectes cynotis* di mikroskop, wawancara dengan dokter hewan, serta dokumentasi kegiatan. Data pendukung diperoleh dari studi literatur.

Pemeriksaan infestasi *Otodectes cynotis* secara natif dimulai dari persiapan alat dan bahan seperti *object glass*, *cover glass*, mikroskop, *baby oil*, serta *cotton bud*. Sampel serumen telinga diambil menggunakan *cotton bud* kemudian diletakkan di atas *object glass*, sampel ditetaskan *baby oil*, ditutup dengan *cover glass*, kemudian diamati apakah terdapat infestasi tungau telinga atau tidak. Salah satu dari empat ekor kucing yang diperiksa kotoran telinganya menunjukkan hasil positif kehadiran *Otodectes cynotis* berupa tungau serta telurnya. Adanya infestasi *Otodectes cynotis* pada telinga kucing dapat disebabkan oleh berbagai faktor, seperti manajemen pemeliharaan hewan.

Kata Kunci: Ektoparasit, *Otodectes cynotis*, tungau



#### 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 apa pun tanpa izin IPB.



**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.*



# PEMERIKSAAN *OTODECTES CYNOTIS* PADA KUCING DI PRAKTEK DOKTER HEWAN BERSAMA SATWA SEHAT MALANG JAWA TIMUR

**BETHANIA GITTA 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 mengumunkan 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

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Dr. Drh. Erni Sulistiawati

#### 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.



Judul Laporan : Pemeriksaan *Otodectes cynotis* pada Kucing di Praktek Dokter Hewan Bersama Satwa Sehat Malang Jawa Timur

Nama : Bethania Gitta Putri

NIM : J3P119015

Disetujui oleh

Pembimbing:

Dr. Drh. Risa Tiuria, MS



Diketahui oleh

Ketua Program Studi:

Drh. Henny Endah Anggraeni, MSc

NPI. 201807197208122001

Dekan Sekolah Vokasi:

Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, MEc

NIP. 196106181986091001

**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



Tanggal Ujian:  
21 Juli 2022

Tanggal Lulus: 03 AUG 2022