



© 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

# **KASUS OTITIS EKSTERNA AKIBAT (*Otodectes cynotis*) PADA KUCING DI KLINIK HEWAN KAWATAN SOLO JAWA TENGAH**

**DELLAVITA YUSTIKA**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



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



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 mengemukakan 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 “Kasus Otitis Eksterna Akibat (*Otodectes cynotis*) Pada Kucing Di Klinik Hewan Kawatan Solo Jawa Tengah” 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 2021

Dellavita Yustika  
J3P118065



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



## RINGKASAN

DELLAVITA YUSTIKA. Kasus Otitis Eksterna Akibat (*Otodectes cynotis*) Pada Kucing Di Klinik Hewan Kawatan Solo Jawa Tengah (Cases *Otitis* Eksterna Of (*Otodectes cynotis*) In Cats At Solo Veterinary Clinic Kawatan). HENNY ENDAH ANGGRAENI.

Salah satu penyakit yang sering terjadi pada kucing adalah infestasi ektoparasit. Ektoparasit pada telinga kucing salah satunya adalah *Otodectes cynotis*. Diagnosis infestasi *Otodectes cynotis* dapat dilakukan dengan pemeriksaan mikroskopis dari sampel kotoran telinga. Kasus infestasi tungau telinga pada kucing di Klinik Hewan Kawatan Solo sering ditemukan.

Tujuan dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah untuk memberikan informasi tentang pemeriksaan dan perawatan kasus *Otodectes cynotis* pada kucing di Klinik Hewan Kawatan Solo.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan di Klinik Hewan Kawatan Solo yang beralamat di Jl. Moh. Yamin No.95, Desa Keratonan, Kecamatan Serengan, Kota Solo, Provinsi Jawa Tengah. Kegiatan PKL dilaksanakan selama satu bulan yaitu pada tanggal 01 sampai 30 Maret 2021. Waktu pelaksanaan praktik kerja lapangan yaitu pukul 08.00 – 20.00 WIB. Teknik pengumpulan data yang dilakukan selama praktik kerja lapangan yaitu teknik pengumpulan data primer, diperoleh melalui sinyalemen, anamnese, pemeriksaan fisik, pengambilan sampel, pengobatan dan pengecekan sampel secara mikroskopis dengan mikroskop. Data pendukung diperoleh dari studi literatur dan rekap rekamedis.

Kucing Rocky yang datang di klinik memiliki gejala klinis gatal berlebihan di daerah telinga, kondisi telinga kotor dan turunnya nafsu makan. Kebersihan telinga selalu diperhatikan pada pemeriksaan setiap pasien, selain pemeriksaan fisik suhu, berat badan, frekuensi detak jantung, kondisi mulut, dan hidung. Pengambilan sampel kotoran telinga menggunakan *cotton bud* diusap pada *object glass* yang ditetesi KOH 10% dan diamati dibawah mikroskop, dengan perbesaran 4x10 mendapatkan hasil positif terinfeksi *Otodectes cynotis*. Pengobatan dengan injeksi SC *Ivermectin* sebanyak 0,05 ml. Pemeriksaan ulang setelah 10 -14 hari pasca injeksi. Hasil menunjukkan telinga bersih terbebas dari parasit.

Kata kunci: *Ivermectin*, *Otodectes cynotis*, Pengobatan



© 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<sup>1</sup>  
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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

# **KASUS OTITIS EKSTERNA AKIBAT (*Otodectes cynotis*) PADA KUCING DI KLINIK HEWAN KAWATAN SOLO JAWA TENGAH**

**DELLAVITA YUSTIKA**

 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  
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 Hera Maheshwari, M.Sc



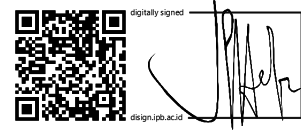
Judul Laporan: Kasus Otitis Eksterna Akibat (*Otodectes cynotis*) Pada Kucing Di  
Klinik Hewan Kawatan Solo Jawa Tengah

Nama : Dellavita Yustika  
NIM : J3P118065

Disetujui oleh

Pembimbing

Drh. Henny Endah Anggraeni, M.Sc



Diketahui oleh

Ketua Program Studi:

Drh. Henny Endah Anggraeni, M.Sc  
NPI. 201807197208122001

Dekan Sekolah Vokasi:

Dr Ir Arief Darjanto, MEd  
NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian: 06 Juli 2021

Tanggal Lulus: