



## 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 Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

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