



# I PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Ektoparasit adalah parasit yang terdapat di permukaan luar tubuh inang, seperti rambut, kepala atau di sekitar inangnya (Febriyanti 2020). *Otodectes cynotis* merupakan tungau yang dapat di temukan di saluran telinga eksternal dan salah satu jenis ektoparasit yang sering menyerang kucing (Waljannah *et al.* 2021). Berdasarkan hasil survei di Italia Utara, lebih dari setengah kucing yang berkeliaran bebas di periksa dan sebagian besar ditemukan *Otodectes cynotis*. Secara umum, tungau telinga paling sering terjadi pada kucing dan anjing muda yang berkeliaran bebas dan pada hewan peliharaan dengan akses luar ruangan. Tungau telinga adalah penyebab umum otitis eksterna dan sebanyak 85% kasus kucing dan 50% kasus anjing dilaporkan terkait dengan infestasi *Otodectes cynotis*. (Susan *et al.* 2021).

*Otodectes cynotis* hidup dengan memakan sel-sel epitel dan serumen telinga. Hal ini dapat menimbulkan gejala seperti gatal, hewan sering menggelengkan kepala dan menggaruk telinga. Dampak yang di timbulkan akibat infestasi *Otodectes cynotis* pada saluran telinga eksternal adalah iritasi akibat reaksi hipersensitifitas earmites, eritema, dan pruritus (Da Silva *et al.* 2020). Penanganan tahap awal penyakit ektoparasit dengan melakukan identifikasi *Otodectes cynotis*. Teknik identifikasi yang di lakukan adalah dengan melakukan pemeriksaan serumen telinga secara kualitatif yang bertujuan untuk mengetahui ada tidaknya tungau telinga.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka diambil rumusan masalah pada laporan praktik kerja lapang ini yaitu :

1. Bagaimana cara mengidentifikasi tungau telinga (*Otodectes cynotis*) pada kucing ?
2. Bagaimana cara penularan tungau telinga (*Otodectes cynotis*) ?
3. Bagaimana cara pencegahan tungau telinga (*Otodectes cynotis*) ?

## 1.3 Tujuan

Tujuan penulisan laporan akhir untuk menjelaskan identifikasi tungau telinga (*Otodectes cynotis*) pada kucing di Klinik Hewan Vetopet 5 Pandu Raya Bogor.

## 1.4 Manfaat

Manfaat yang didapatkan dari dilaksanakannya Praktik Kerja Lapang ini yaitu menambah wawasan pengetahuan baru bagi penulis mengenai identifikasi tungau telinga (*Otodectes cynotis*) pada kucing dan bagaimana cara penanganannya.

## 1.5 Ruang Lingkup

Ruang lingkup Praktik Kerja Lapang yang dilaksanakan di Klinik Hewan Vetopet 5 Pandu Raya Bogor meliputi kegiatan kesehatan hewan. Pengambilan sampel serumen telinga untuk dilakukan identifikasi tungau telinga *Otodectes cynotis* pada kucing. Pengambilan sampel diarahkan oleh dokter hewan yang bertugas di Klinik Hewan Vetopet 5 Pandu Raya Bogor.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



**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.