

# I PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Salah satu penyakit yang sering terjadi pada kucing adalah infestasi ektoparasit. Ektoparasit adalah penyakit yang hidupnya menumpang di bagian luar tubuh dan tempatnya bergantung pada permukaan tubuh inangnya. Ektoparasit pada telinga kucing dapat berupa tungau telinga atau yang sering disebut *Otodectes cynotis*. Tungau *Otodectes cynotis* adalah parasit yang hidup di eksternaliang telinga, berwarna putih, dan sangat aktif. Mereka menempati beberapa spesies hewan termasuk kucing dan anjing (Scott *et al.*, 2001).

Pemeriksaan secara klinis dapat diamati saat hewan yang terinfestasi menunjukkan ketidak nyamanan seperti rasa gatal yang hebat, muncul cairan berwarna kuning karena disebabkan oleh peradangan dan bahkan gangguan audisi, kondisi yang dialami kucing tergantung pada tingkat parasitisme yang hidup di dalam telinga (Gotthelf 2000). *Otodectes cynotis* adalah tungau telinga yang menyebabkan 50–80% kasus otitis eksterna pada kucing. Penyakit ini sangat menular melalui kontak langsung dengan hewan yang terinfeksi (Perego 2014).

*Otodectes cynotis* lebih sering terjadi pada kucing liar daripada kucing peliharaan, tetapi sekarang banyak pemilik yang jarang memperhatikan kebersihan telinga kucing peliharaannya dan membiarkan kucing peliharaannya bermain bersama kucing liar sehingga menyebabkan kontak langsung dan dapat tertular. Biasanya anak kucing lebih rentan terhadap infestasi *Otodectes cynotis* daripada kucing dewasa dikarenakan sistem kekebalan tubuh kucing anakan masih lemah. Dugaan infestasi *Otodectes cynotis* dapat dilakukan dengan pemeriksaan mikroskopis sampel usap dari sampel kotoran telinga.

Kasus tungau telinga pada kucing di Klinik Hewan Kawatan Solo sering ditemukan. Pada saat kucing dibawa ke klinik memiliki beberapa gejala atau tanda klinis seperti sering menggaruk telinga, demam, tidak mau makan, lesu dan kondisi telinga sangat kotor. Apabila kejadian ini tidak segera ditangani maka dapat berlanjut menjadi Otitis Eksterna karena adanya agen ektoparasit yang semakin banyak didalam telinga sehingga menimbulkan peradangan pada telinga. Pengobatan dilakukan sesuai dengan prosedur Klinik Hewan Kawatan Solo.

## 1.2 Tujuan

Tujuan dari Laporan Akhir adalah memberikan informasi tentang perawatan dan prosedur pemeriksaan yang dilakukan terhadap kasus Otitis Eksterna akibat *Otodectes cynotis* pada kucing.