



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