



RINGKASAN

SYARIFAH FARAH DIBA ALATAS. Identifikasi Tungau Telinga (*Otodectes cynotis*) pada Kucing di O'pet Klinik Hewan Depok. *Identification of Ear Mites (Otodectes cynotis) in Cats at O'Pet Veterinary Clinic Depok*. Dibimbing oleh HERYUDIANTO VIBOWO.

Pada hewan kesayangan khususnya anjing dan kucing, sering adanya ektoparasit berupa tungau dalam telinga atau *ear mites*. Tungau telinga pada kucing adalah *Otodectes cynotis* yang biasanya menghabiskan seluruh siklus hidup di dalam dan sekitar saluran telinga. Pencegahan penyakit perlu dilakukan dengan identifikasi *Otodectes cynotis*. Salah satu teknik identifikasi yang dilakukan adalah dengan pemeriksaan kotoran telinga secara kualitatif bertujuan untuk mengetahui ada tidaknya tungau telinga. Tujuan penulisan laporan akhir untuk menguraikan informasi mengenai identifikasi *Otodectes cynotis* pada kucing di O'pet klinik hewan Depok.

Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan di O'pet klinik hewan Depok yang beralamat di Jl. Raya Gandul No. 24 Gandul, Kota Depok, Jawa Barat. Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan mulai tanggal 02 April – 29 April 2021. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan mengumpulkan data primer dan pendukung. Data primer diperoleh dari pengambilan sampel kotoran telinga secara langsung sebanyak 31 ekor kucing. Pengujian sampel dilakukan dengan menggunakan metode natif (*ear swab*) secara mikroskopis. Hasil positif kemudian akan dilakukan perhitungan prevalensi.

Identifikasi *Otodectes cynotis* berdasarkan morfologinya dilihat dari bentuk tubuh, bentuk kaki, jumlah pasang kaki, dan penjuluran khas yang dimiliki tungau telinga. Temuan parasit pada kotoran telinga kucing O'pet klinik hewan Depok dinyatakan positif adanya infeksi *Otodectes cynotis*. *Otodectes cynotis* yang ditemukan berada pada tahap larva, protonimfa, dan dewasa. Faktor penyebab infeksi *Otodectes cynotis* adalah kebersihan tubuh hewan kurang terjaga, kontak langsung hewan yang terinfeksi, penurunan daya tahan tubuh, dan kondisi lingkungan yang kurang bersih.

Kata kunci : identifikasi, klinik hewan, kucing, tungau telinga