

TATALAKSANA PENANGANAN KASUS OTOCARIASIS PADA KUCING DI KLINIK HEWAN KAWATAN SURAKARTA

Oleh:

MASRUROH BINTI LATIFAH
18/431722/SV/15693

INTISARI

Otocariasis merupakan suatu kejadian yang mengacu pada infestasi tungau telinga yang dapat menginfeksi hewan kesayangan seperti anjing dan kucing. Otocariasis disebabkan oleh aktivitas tungau dari familia *psoroptidae* yaitu *Otodectes cynotis*. *Otodectes cynotis* merupakan salah satu ektoparasit pada kucing yang secara alamiah dapat ditularkan dari satu kucing ke kucing lain. Gejala yang ditimbulkan dari kejadian Otocariasis adalah timbul rasa ingin menggaruk, menggosok, dan kondisi telinga yang kotor. Tujuan penulisan Tugas Akhir ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan infestasi *Otodectes cynotis* dan tatalaksana penanganan pada kucing di Klinik Hewan Kawatan Surakarta. Dari hasil pengumpulan data pasien kucing di Klinik Hewan Kawatan selama tahun 2020 terdapat 171 ekor pasien kucing yang terinfestasi *Otodectes cynotis*. Kejadian Otocariasis di Klinik Hewan Kawatan banyak terjadi pada kucing berkelamin jantan, dengan ras Persia, dan berusia di bawah sama dengan 6 bulan. Penanganan pada hewan kucing yang teridentifikasi kejadian Otocariasis di Klinik Hewan Kawatan sudah sesuai dengan prosedur yang ada yaitu dengan melakukan pembersihan kotoran pada telinga menggunakan larutan pembersih telinga dan pengobatan menggunakan Ivermectin (Ivermectin injeksi 1% merk Samyang®), Selamectin (Revolution®), TH4+® (TH4 Plus). Hasil dari penulisan Tugas Akhir ini diharapkan dapat digunakan sebagai edukasi terhadap pemilik hewan mengenai pentingnya melakukan perawatan rutin pada kucing terkhusus bagian telinga.

Kata kunci: Otocariasis, *Otodectes cynotis*, kucing, ektoparasit

MANAGING TREATMENT CASES OF OTOCARIASIS IN CATS AT KLINIK HEWAN KAWATAN IN SURAKARTA

By:

MASRUROH BINTI LATIFAH

18/431722/SV/15693

ABSTRACT

Otocariasis is an incidence that refers to an infestation of ear mites that can infect pets such as dogs and cats. Otocariasis is caused by the activity of mite from *psoroptidae* family, namely *Otodectes cynotis*. *Otodectes cynotis* is one of the ectoparasites in cats that can naturally be transmitted from one cat to another. Symptoms arising from incidence Otocariasis are feeling of wanting to scratch, rub, and a dirty ear condition. The purpose of this final project to understand factors related with infestation of *Otodectes cynotis* and managing treatment of cats in Klinik Hewan Kawatan in Surakarta. From the result of data collection on cats patients in Klinik Hewan Kawatan during 2020, there were 171 patients identified incidence of Otocariasis. The incidence of Otocariasis in Klinik Hewan Kawatan occurs mostly in male cats, with Persian race, and under the age of 6 months. The treatment of cats affected by Otocariasis in Klinik Hewan Kawatan accordance with procedures by cleaning earwax using ear cleaner solution and treatment using Ivermectin (Ivermectin injeksi 1% Samyang[®]), Selamectin (Revolution[®]), TH4+[®] (TH4 Plus). The result of final project can be used an understanding for owner the important of routine care for cats especially the ears.

Keywords: Otocariasis, *Otodectes cynotis*, cat, ectoparasite