

ABSTRAK

KEJADIAN INFESTASI *Otodectes cynotis* PADA PASIEN KUCING DI KLINIK HEWAN DEPARTEMEN ILMU PENYAKIT DALAM TAHUN 2023

Hana Aprilia
20/459035/KH/10659

Infestasi *Otodectes cynotis* pada telinga kucing dapat berkembang menjadi masalah yang serius seperti penurunan daya pendengaran bahkan gangguan pada saraf. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui angka kejadian infestasi *Otodectes cynotis* pada pasien kucing di Klinik Hewan Departemen Ilmu Penyakit Dalam (IPD) FKH UGM. Penelitian dilakukan dengan menggunakan sumber *database medical record* pasien kemudian dikelompokkan, dihitung angka kejadiannya, dan dianalisis secara deskriptif. Hasil penelitian diperoleh data jumlah pasien kucing terinfestasi *Otodectes cynotis* selama tahun 2023 adalah 332 ekor dari total 3.719 pasien kucing (8,93%). Kasus infestasi tertinggi pada bulan Desember (16,22%) dan terendah pada bulan Agustus (3,3%). Persentase pada *breed* Persia 11,55%, Angora 10%, Mixdom 8,4%, Domestik 6,68%, dan Himalayan 5,36%. Pada kucing berumur kurang dari 1 tahun 9,04%, 1 tahun 8,28%, dan lebih dari 1 tahun yaitu 7,76%. Angka kejadian pada kucing betina 7,85% dan pada kucing jantan sebesar 7,46%. Angka kejadian infestasi *Otodectes cynotis* yaitu 8,93%. Disarankan untuk melakukan edukasi bagi pemilik hewan mengenai manajemen perawatan terutama pada kucing yang berisiko.

Kata kunci: angka kejadian, kucing, *Otodectes cynotis*, kotoran telinga

ABSTRACT

THE PREVALENCE OF *Otodectes cynotis* INFESTATION ON CAT PATIENTS AT THE VETERINARY CLINIC, DEPARTMENT OF INTERNAL MEDICINE IN 2023

Hana Aprilia
20/459035/KH/10659

The infestation of *Otodectes cynotis* in cat's ear can develop into serious problems such as hearing loss and even nerve disorders. The purpose of this research is to determine the prevalence of *Otodectes cynotis* and to identify the affected cats based on *breed*, age, and gender in cat patients. The study was conducted using patient medical record database sources, which were then grouped, the prevalence was calculated, and analyzed descriptively. The result shows that the number of cat patients infested with *Otodectes cynotis* during 2023 was 332 out of a total of 3.719 cat patients. The highest number of *Otodectes cynotis* infestation cases occurred in Desember (16,22%), while the lowest occurred in August (3,3%). The number of cases in persian (11,55 %), angora (10%), mixed *breed* (8,4%), domestic *breed* (6,68%), and himalayan (5,36%). Cases in cats under one year of age 9,04%, at one year of age 8,28%, and cats over one year of age 8,28%. The incidence rate in female cats was 7.85% while in male cats it was 7.46%. The incidence rate of *Otodectes cynotis* infestation in 2023 is 8,93%. It is recommended provide education for pet owners about care management, especially for cats at risk.

Keywords: prevalence, cat, *Otodectes cynotis*, earwax