

ABSTRAK

TINGKAT KEJADIAN INFESTASI *Ctenocephalides* sp. BERDASARKAN RAS KUCING DI KLINIK HEWAN ILMU PENYAKIT DALAM FKH UGM PERIODE APRIL – SEPTEMBER 2025

Tafasya Aisha Hastiana Putri
NIM 22/494645/KH/11249

Ctenocephalides sp. merupakan ektoparasit merugikan yang sering menginfestasi kucing. Perbedaan ras diduga menjadi salah satu faktor yang memengaruhi tingkat kejadian infestasi *Ctenocephalides* sp. pada kucing. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kejadian infestasi *Ctenocephalides* sp. berdasarkan ras kucing di Klinik Hewan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKH UGM pada periode April – September 2025. Penelitian ini merupakan studi retrospektif menggunakan hasil rekam medis pasien kucing pada hari kerja Selasa dan Kamis pada periode tersebut. Data dicatat pada *Google Spreadsheet* dan kucing yang terinfestasi *Ctenocephalides* sp. dibagi menjadi kelompok domestik, campuran, dan non domestik, kemudian dianalisis secara deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa infestasi *Ctenocephalides* sp. ditemukan pada 85 dari 248 (34,27%) pasien kucing di Klinik Hewan Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Hewan UGM. Infestasi pinjal ini ditemukan pada kucing domestik 45,88%, kucing campuran 34,12%, sedangkan kucing non domestik sebesar 20%. Disimpulkan tingkat kejadian infestasi *Ctenocephalides* sp. pada kucing di Klinik Hewan Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Hewan UGM sebesar 34,27% dan paling banyak ditemukan pada ras kucing domestik.

Kata kunci: *Ctenocephalides* sp., infestasi, kucing, ras, tingkat kejadian

ABSTRACT

PREVALENCE OF *Ctenocephalides* sp. INFESTATION BASED ON CAT BREEDS AT THE VETERINARY CLINIC OF THE DEPARTMENT OF INTERNAL MEDICINE FKH UGM APRIL–SEPTEMBER 2025

Tafasya Aisha Hastiana Putri
NIM 22/494645/KH/11249

Ctenocephalides sp. is a harmful ectoparasite that commonly infests cats. Differences in breed are suspected to be one of the factors influencing the incidence rate of *Ctenocephalides* sp. infestation in cats. This study aimed to determine the prevalence of *Ctenocephalides* sp. infestation based on cat breeds at the Veterinary Clinic of the Department of Internal Medicine, Faculty of Veterinary Medicine, Universitas Gadjah Mada, during the period of April–September 2025. This research was a retrospective study using medical records of feline patients on Tuesdays and Thursdays during the study period. The data were recorded in *Google Spreadsheet*, and cats infested with *Ctenocephalides* sp. were classified into domestic, mixed-breed, and non domestic groups, followed by descriptive analysis. The results showed that *Ctenocephalides* sp. infestation was found in 85 out of 248 (34,27%) feline patients at the Veterinary Clinic of the Department of Internal Medicine, Faculty of Veterinary Medicine, Universitas Gadjah Mada. The infestation was observed in domestic cats (45.88%), mixed-breed cats (34.12%), and non-domestic cats (20%). It can be concluded that the prevalence of *Ctenocephalides* sp. infestation in cats at the Veterinary Clinic of the Department of Internal Medicine, Faculty of Veterinary Medicine, Universitas Gadjah Mada was 34.27%, with the highest occurrence found in domestic cats.

Keywords: breeds, cats, *Ctenocephalides* sp., infestation, prevalence