

## ABSTRAK

### INFESTASI TUNGAU *Sarcoptes* sp. DAN *Notoedres* sp. PADA KUCING DI KLINIK HEWAN DEPARTEMEN ILMU PENYAKIT DALAM FKH UGM PERIODE APRIL–SEPTEMBER 2025

**Nadila Dwi Pangesti**

**22/493637/KH/11227**

Scabies merupakan salah satu penyakit kulit parasitik yang sering ditemukan pada kucing disebabkan oleh infestasi tungau, terutama *Sarcoptes* sp. dan *Notoedres* sp., yang bersifat menular serta berpotensi zoonosis. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kejadian infestasi *Sarcoptes* sp. dan *Notoedres* sp. pada kucing yang diperiksa di Klinik Hewan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKH UGM, periode April-September 2025. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pengambilan data rekam medis kasus scabies pada kucing yang diambil periode April-September 2025. Hasil penelitian didapatkan kejadian scabies sebesar 28/248 (11,29%) yang disebabkan oleh infestasi tunggal *Sarcoptes* sp. sebesar 18/28 (64,29%), infestasi tunggal *Notoedres* sp. 9/28 (32,14%), dan infestasi campuran *Notoedres* sp. dan *Sarcoptes* sp. 1/28 (3,57%). Berdasarkan hasil penelitian disimpulkan bahwa kejadian scabies di Klinik Hewan, Departemen Ilmu Penyakit Dalam, Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, pada April-September 2025 disebabkan oleh *Sarcoptes* sp. dan *Notoedres* sp. dengan didominasi oleh infestasi tunggal *Sarcoptes* sp.

**Kata kunci:** infestasi tungau, kucing, *Notoedres* sp. *Sarcoptes* sp., scabies

## ABSTRACT

### INFESTATION OF *Sarcoptes* sp. AND *Notoedres* sp. MITES IN CATS AT THE INTERNAL MEDICINE DEPARTMENT VETERINARY CLINIC, FACULTY OF VETERINARY MEDICINE, UNIVERSITAS GADJAH MADA, APRIL–SEPTEMBER 2025

Nadila Dwi Pangesti  
22/493637/KH/11227

Scabies is a parasitic skin disease commonly found in cats, caused by mite infestations, particularly *Sarcoptes* sp. and *Notoedres* sp., which are contagious and have zoonotic potential. This study aimed to determine the incidence of *Sarcoptes* sp. and *Notoedres* sp. infestations in cats examined at the Veterinary Clinic, Department of Internal Medicine, Faculty of Veterinary Medicine, Universitas Gadjah Mada, during the period of April to September 2025. This study used a descriptive method by collecting medical record data of scabies cases in cats during the period of April–September 2025. The results showed that the occurrence of scabies was 28/248 (11.29%). Single infestations of *Sarcoptes* sp. accounted for 18/28 cases (64.29%), single infestations of *Notoedres* sp. accounted for 9/28 cases (32.14%), and mixed infestations of *Sarcoptes* sp. and *Notoedres* sp. accounted for 1/28 case (3.57%). It can be concluded that scabies cases at the Veterinary Clinic, Department of Internal Medicine, Faculty of Veterinary Medicine, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, during April–September 2025 were caused by *Sarcoptes* sp. and *Notoedres* sp., with single *Sarcoptes* sp. infestation being the predominant cause.

**Keywords:** mite infestation, cats, *Notoedres* sp., *Sarcoptes* sp., scabies.