

ABSTRAK

PREVALENSI DAN SEBARAN UMUR *TOXOCARIASIS* PADA PASIEN ANJING DAN KUCING DI KLINIK HEWAN KHJ SOLO PERIODE 2023-2024

Nabilah Umi Habibah

22/504622/KH/11367

Toxocariasis merupakan penyakit parasit yang umum ditemukan pada anjing dan kucing serta dikenal sebagai penyakit zoonotik yang dapat menular ke manusia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prevalensi dan distribusi umur pasien anjing dan kucing yang terdiagnosis *Toxocariasis* di Klinik Hewan KHJ Solo selama periode tahun 2023 – 2024. Penelitian dilakukan secara retrospektif menggunakan data rekam medis pasien yang diperiksa pada periode tersebut. Diagnosis dilakukan melalui pemeriksaan feses dengan metode natif dan apung melalui identifikasi telur *Toxocara* spp. Data dianalisis secara kuantitatif dalam bentuk tabel dan persentase untuk melihat tren kasus serta sebaran umur. Jumlah total pasien anjing sebanyak 1.635 ekor pada tahun 2023 dan 1.476 ekor pada tahun 2024, sedangkan jumlah total pasien kucing sebanyak 5.023 ekor tahun 2023 dan 4.951 ekor di tahun 2024. Hasil penelitian menunjukkan prevalensi *Toxocariasis* pada anjing tahun 2023 sebesar 5,2% dan tahun 2024 sebesar 3,25%, sedangkan pada kucing tahun 2023 sebesar 3,3% dan tahun 2024 sebesar 2,5%. Sebaran umur pasien anjing penderita *Toxocariasis* didominasi oleh kelompok umur muda (<1 tahun), pada tahun 2023 yaitu 83,53% dan pada tahun 2024 yaitu 85,42%. Sebaran umur pada pasien kucing penderita *Toxocariasis* didominasi oleh kelompok umur *kitten* (<1 tahun), pada tahun 2023 yaitu 82,93% dan pada tahun 2024 yaitu 77,24%.

Kata kunci: *Toxocariasis*, *Toxocara* spp., prevalensi, sebaran umur, anjing, kucing.

ABSTRACT

PREVALENCE AND AGE DISTRIBUTION OF ZOONOTIC DISEASE *TOXOCARIASIS* IN DOG AND CAT PATIENTS AT KLINIK HEWAN KHJ SOLO DURING THE 2023–2024 PERIOD

Nabilah Umi Habibah

22/504622/KH/11367

Toxocariasis is a parasitic disease commonly found in dogs and cats and is recognized as a zoonotic disease that can be transmitted to humans. This study aimed to determine the prevalence and age distribution of dog and cat patients diagnosed with *Toxocariasis* at Klinik Hewan KHJ Solo during the 2023–2024 period. This study was conducted retrospectively using medical record data of patients examined during the study period. Diagnosis was established through fecal examination using direct smear (native) and flotation methods by identifying *Toxocara* spp. eggs. Data were analyzed quantitatively in the form of tables and percentages to observe case trends and age distribution. The total number of dog patients was 1,635 in 2023 and 1,476 in 2024, while the total number of cat patients was 5,023 in 2023 and 4,951 in 2024. The results showed that the prevalence of *Toxocariasis* in dogs was 5.2% in 2023 and 3.25% in 2024, while in cats it was 3.3% in 2023 and 2.5% in 2024. The age distribution of dogs infected with *Toxocariasis* was dominated by the young age group (<1 year), accounting for 83.53% in 2023 and 85.42% in 2024. Similarly, in cats, the age distribution was dominated by the kitten group (<1 year), with 82.93% in 2023 and 77.24% in 2024.

Keywords: *Toxocariasis*, *Toxocara* spp., prevalence, age distribution, dogs, cats.