

ABSTRAK

PREVALENSI TOKSOKARIASIS TAHUN 2022–2023 DAN SEBARAN UMUR PENDERITA TAHUN 2023 PADA PASIEN ANJING DAN KUCING DI KLINIK HEWAN JOGJA

Luqman Hafidz Wima Putra

20/459044/KH/10668

Toksokariasis merupakan patogen utama yang sering menginfeksi anjing dan kucing dengan potensi kematian serta merupakan salah satu penyakit zoonosis. Kasus infeksi Toksokariasis pernah dilaporkan memiliki prevalensi penyakit sebesar 48,8% pada kucing dan 22,2% pada anjing di Provinsi Bali. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui prevalensi Toksokariasis pada pasien anjing dan kucing di Klinik Hewan Jogja selama tahun 2022–2023 dan sebaran umur penderita Toksokariasis pada pasien anjing dan kucing di Klinik Hewan Jogja selama tahun 2023.

Penelitian menggunakan data yang diperoleh dari rekam medis pasien anjing dan kucing di Klinik Hewan Jogja selama tahun 2022–2023 dalam bentuk dokumen Microsoft Excel. Data dihitung prevalensi setiap tahunnya serta sebaran umur pada setiap hewan. Diagnosis Toksokariasis didasarkan pada pemeriksaan klinis dan pemeriksaan laboratorium feses di temukannya telur *Toxocara sp.*

Prevalensi Toksokariasis di Klinik Hewan Jogja tahun 2022 pada pasien anjing sebesar 1,9% dan pasien kucing 1,7%, sedangkan tahun 2023 pada pasien anjing sebesar 5,2% dan pasien kucing 3,2%. Proporsi sebaran umur pasien Toksokariasis yang ditangani di Klinik Hewan Jogja selama tahun 2023 pada pasien anjing yaitu 66% pada anjing muda, 27% anjing dewasa, 7% anjing tua, sedangkan pada pasien kucing yaitu 73% pada *kitten*, 26% *young adult*, dan 1% *mature adult* dan 0% pada senior.

Kata kunci: Prevalensi Toksokariasis, zoonosis, sebaran umur, anjing, kucing, Klinik Hewan Jogja

ABSTRACT

PREVALENCE OF TOXOCARIASIS DURING 2022-2023 AND AGE DISTRIBUTION DURING THE 2023 IN DOGS AND CATS PATIENTS AT KLINIK HEWAN JOGJA

Luqman Hafidz Wima Putra

20/459044/KH/10668

Toxocariasis is a major pathogen that often infects dogs and cats with the potential for death and is one of the zoonotic diseases. Cases of Toxocariasis infection have been reported to have a disease prevalence of 48.8% in cats and 22.2% in dogs in Bali Province. The aim of this study is to determine the prevalence of Toxocariasis in dog and cat patients at Klinik Hewan Jogja during the years 2022–2023 and the age distribution of Toxocariasis patients at Klinik Hewan Jogja during the year 2023.

The research utilized data obtained from the medical records of dog and cat patients at Klinik Hewan Jogja during the years 2022–2023 in the form of Microsoft Excel documents. The data were used to calculate the prevalence for each year as well as the age distribution for each animal. Diagnosis of Toxocariasis was based on clinical examination and fecal laboratory examination for the presence of *Toxocara* sp. eggs.

The prevalence of Toxocariasis at Klinik Hewan Jogja in 2022 was 1.9% in dog patients and 1.7% in cat patients, while in 2023, it was 5.2% in dog patients and 3.2% in cat patients. The proportion of age distribution among Toxocariasis patients treated at Klinik Hewan Jogja during the year 2023 was 66% in young dogs, 27% in adult dogs, and 7% in old dogs, while in cat patients, it was 73% in kittens, 26% in young adults, and 1% in mature adults, with 0% in seniors.

Key words: Prevalence of Toxocariasis, zoonotic, age distribution, dog, cat, Klinik Hewan Jogja