

ABSTRAK

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

Ambrocious Jose Visto Kristupa
20/455258/KH/10420

Ringworm merupakan zoonosis yang sering menginfeksi anjing dan kucing berumur kurang dari satu tahun. Kasus penyakit *ringworm* yang pernah dilaporkan memiliki prevalensi sebesar 34% pada anjing di Yogyakarta, 56,7% pada kucing di Indonesia, dan 4,08% pada manusia. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui prevalensi *ringworm* tahun 2022–2023 dan sebaran umur penderita tahun 2023 pada anjing dan kucing pasien Klinik Hewan Jogja.

Penelitian ini menggunakan data rekam medis pasien anjing dan kucing di Klinik Hewan Jogja tahun 2022–2023. Data diolah, ditabulasi dalam Google Spreadsheet, prevalensi dan sebaran umur dihitung berdasarkan data tersebut. Diagnosis *ringworm* di Klinik Hewan Jogja didasari dengan pemeriksaan lesi yang ada pada kulit dan pemeriksaan mikroskopis sampel kerokan kulit yang menunjukkan adanya hifa jamur.

Prevalensi *ringworm* pada pasien anjing tahun 2022 dan 2023 adalah 1,73% dan 5,58%, pada pasien kucing tahun 2022 dan 2023 adalah 0,79% dan 3,37%. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa prevalensi *ringworm* di Klinik Hewan Jogja mengalami kenaikan. Sebaran umur pasien anjing penderita *ringworm* di Klinik Hewan Jogja pada tahun 2023 yaitu 54,10% kategori muda (<1 tahun), 36,07% kategori dewasa (1-6 tahun), dan 9,83% kategori tua (>7 tahun). Sebaran umur pasien kucing penderita *ringworm* di Klinik Hewan Jogja pada tahun 2023 yaitu 59,77% kategori kitten (<1 tahun), 35,63% kategori *young adult* (1-6 tahun), 4,02% kategori *mature adult* (7-10 tahun), dan 0,58% kategori senior (>10 tahun).

Kata kunci: *ringworm*, zoonosis, anjing, kucing, prevalensi, sebaran umur, Klinik Hewan Jogja

ABSTRACT

RINGWORM PREVALENCE OF KLINIK HEWAN JOGJA DOGS AND CATS PATIENTS IN 2022–2023 ALONG WITH ITS AGE DISTRIBUTION IN 2023

Ambrocious Jose Visto Kristupa
20/455258/KH/10420

Ringworm is a zoonotic disease that often infects dogs and cats younger than a year old. Cases of reported ringworm infection have a prevalence of 34% in dogs in Yogyakarta, 56.7% in cats in Indonesia, and 4.08% in humans. This study aims to determine the incidence rate of ringworm infections over a period of 2022–2023 as well as the age distribution of patients in 2023 at Klinik Hewan Jogja.

In the pursuit of these objectives, this study utilizes medical records from dogs and cats at Klinik Hewan Jogja as of 2022–2023. Data was then processed and tabulated in Google Spreadsheet. Prevalence and age distribution were calculated based on data obtained. Diagnosis of ringworm infection cases done at Klinik Hewan Jogja is based on skin lesions and microscopic inspection of skin scraping samples that indicates the presence of fungal hyphae.

Research concludes that the cases of ringworm infection at Klinik Hewan Jogja has increased. In 2022–2023, the prevalence of ringworm infections was 1.73% and 5.58% in dogs as well as 0.79% and 3.37% in cats. The age distribution of ringworm infected dogs at Klinik Hewan Jogja in 2023 was 54.10% in young dogs (<1 year), 36.07% in adult dogs (1–6 years), and 9.83% in senior dogs (>7 years). The age distribution of ringworm infected cats at Klinik Hewan Jogja in 2023 was 59.77% in kittens (<1 year), 35.63% in young adults (1–6 years), 4.02% in mature adults (7–10 years), and 0.58% in senior cats (>10 years).

Key words: ringworm, zoonosis, dog, cat, prevalence, age distribution, Klinik Hewan Jogja