

ABSTRAK

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

Jevon Benedicto Umbu Pundi

20/455276/KH/10438

Ancylostomiasis merupakan penyakit zoonosis yang disebabkan oleh cacing *Ancylostoma* spp. dan kerap menyerang hewan kesayangan seperti anjing dan kucing di berbagai kalangan umur. Kasus *ancylostomiasis* pada anjing dan kucing ini dilaporkan cukup tinggi beberapa waktu yang lalu di daerah Bali. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prevalensi atau angka kejadian penyakit *ancylostomiasis* tahun 2022 – 2023 dan sebaran umur penderita pada tahun 2023 pada anjing dan kucing di Klinik Hewan Jogja. Penelitian ini menggunakan data dari rekam medis pasien anjing dan kucing di Klinik Hewan Jogja selama tahun 2022 – 2023. Data diolah dan dikelompokkan menjadi beberapa variabel berdasarkan jenis hewan, bulan, dan umurnya. Data dihitung prevalensi penyakit setiap tahunnya serta dilihat sebaran umur pasien pada setiap hewan. Diagnosis *ancylostomiasis* diteguhkan berdasarkan pemeriksaan klinis dan pemeriksaan laboratorium sampel feses yang positif telur *Ancylostoma* spp. Hasil penelitian menunjukkan prevalensi *ancylostomiasis* di Klinik Hewan Jogja tahun 2022 pada pasien anjing sebesar 2,57% dan pada pasien kucing sebesar 1,60%, sedangkan di tahun 2023 terdapat peningkatan, pada pasien anjing menjadi 5,87% dan pada pasien kucing menjadi 3,07%. Sebaran umur pasien anjing penderita *ancylostomiasis* di Klinik Hewan Jogja pada tahun 2023 yaitu 63,75% kategori umur muda (<1 tahun), 31,25% kategori umur dewasa (1-6 tahun), dan 5% kategori umur tua (>7 tahun). Sebaran umur pasien kucing penderita *ancylostomiasis* yang ditangani di Klinik Hewan Jogja pada tahun 2023 adalah 77,40% kategori *kitten* (<1 tahun), 21,47% kategori *young adult* (1-6 tahun), 1,13% kategori *mature adult* (7-10 tahun), dan 0% kategori *senior* (>10 tahun).

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

ABSTRACT

PREVALENCE OF ANCYLOSTOMIASIS IN 2022-2023 AND AGE DISTRIBUTION OF PATIENTS IN 2023 AMONG DOG AND CAT PATIENTS AT THE KLINIK HEWAN JOGJA

Jevon Benedicto Umbu Pundi

20/455276/KH/10438

Ancylostomiasis is a zoonotic disease caused by *Ancylostoma* spp. and commonly affects pets such as dogs and cats of various age groups. In the Bali region, cases of ancylostomiasis in dogs and cats were quite high. This study aims to determine the prevalence or incidence rate of ancylostomiasis in 2022 – 2023 and the age distribution of patients in 2023 among dogs and cats at the Klinik Hewan Jogja. This study uses data from the medical records of dog and cat patients at the Klinik Hewan Jogja from 2022 – 2023. The data were processed and grouped into several variables based on the type of animal, month, and age. The prevalence of the disease was calculated annually, and the age distribution of the patients for each animal was observed. The diagnosis of ancylostomiasis was confirmed based on clinical examinations and laboratory examinations of fecal samples in which *Ancylostoma* spp. eggs were observed. The prevalence of ancylostomiasis at the Klinik Hewan Jogja in 2022 was 2.57% in dog patients and 1.60% in cat patients. In 2023, there was an increase, with the prevalence in dog patients rising to 5.87% and in cat patients to 3.07%. The age distribution of dog patients with ancylostomiasis at the Klinik Hewan Jogja in 2023 was 63.75% in the young age category (<1 year), 31.25% in the adult age category (1-6 years), and 5% in the senior age category (>7 years). The age distribution of cat patients with ancylostomiasis at the Klinik Hewan Jogja in 2023 was 77.40% in the kitten category (<1 year), 21.47% in the young adult category (1-6 years), 1.13% in the mature adult category (7-10 years), and 0% in the senior category (>10 years).

Keywords: prevalence, ancylostomiasis, zoonosis, age distribution, dogs, cats, Klinik Hewan Jogja