

INTISARI
**PREVALENSI PENYAKIT ANJING (*Canis familiaris*) DI KLINIK
HEWAN CALICO PERIODE JANUARI – JUNI 2020**

Pradipta Wisnu Wardana Candra
17/412444/KH/09340

Penelitian prevalensi penyakit anjing di Klinik Hewan Calico diharapkan dapat memberi gambaran kepada dokter hewan dalam mengidentifikasi penyakit yang sering muncul berdasarkan sistem organ yang terserang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kejadian penyakit pada anjing di Klinik Hewan Calico periode Januari-Juni tahun 2020.

Penelitian dilakukan dengan metode retrospektif dengan pencatatan jenis hewan, jenis kelamin, usia, dan diagnosa penyakit. Data penyakit pada anjing diperoleh dari rekap medis pasien milik Klinik Hewan Calico periode bulan Januari sampai Juni tahun 2020. Data yang diperoleh diolah untuk digolongkan diagnosanya berdasarkan sistem organ yaitu: penyakit pencernaan, kulit, perkencingan, reproduksi, pernapasan, mata, kardiovaskuler, saraf-lokomosi, dan hepar-endokrin.

Berdasarkan hasil yang didapat, jumlah pasien anjing di Klinik Hewan Calico periode Januari-Juni 2020 sejumlah 145 ekor (9%) dari total pasien 1.531 ekor. Berdasarkan jenis kelamin, pasien jantan (61%) lebih banyak daripada pasien betina (39%). Berdasarkan usia, pasien dari terbanyak adalah anakan sejumlah 82 ekor (53%), kemudian remaja sejumlah 35 ekor (23%), dewasa sejumlah 25 ekor (16%), dan senior sejumlah 13 ekor (8%). Berdasarkan sistem organ, diagnosa yang ditemukan terbanyak adalah penyakit sistem pencernaan sejumlah 54 ekor (35%), penyakit kulit sejumlah 49 ekor (32%), dan penyakit pernapasan sejumlah 16 ekor (10%). Jumlah diagnosa penyakit pada sistem saraf-lokomosi, reproduksi, perkencingan, kardiovaskuler, tumor, endokrin, dan mata berurut-turut adalah 10 ekor (6%), 9 ekor (6%), 4 ekor (3%), 4 ekor (3%), 4 ekor (3%), 3 ekor (2%), dan 2 ekor (1%). Penelitian mengenai prevalensi penyakit anjing dapat diperluas sampel maupun periodenya, sehingga dapat diperoleh data yang lebih akurat.

Kata Kunci: prevalensi, anjing, penyakit anjing.

ABSTRACT

PREVALANCE OF CANINE (*Canis familiaris*) DISEASES AT CALICO VETERINARY CLINIC ON JANUARY – JUNE 2020 PERIOD

**Pradipta Wisnu Wardana Candra
17/412444/KH/09340**

Research on the prevalence of canine disease at Calico Veterinary Clinic is expected to give veterinarians an idea in identifying diseases that often arise based on the affected organ system. This study aims to determine the incidence rate of disease in dogs at Calico Veterinary Clinic in January-June 2020.

The research was conducted by retrospective method with the recording of animal type, gender, age, and diagnosis of disease. Disease data in dogs obtained from the medical recap of patients belonging to Calico Veterinary Clinic from January to June 2020. The data obtained is processed by being classified by diagnosis into diseases of: digestion, skin, urinary, reproduction, breathing, eyes, cardiovascular, neuromuscular, liver-endocrine, and tumors.

Based on the results obtained, the number of dog patients at Calico Veterinary Clinic in the period January-June 2020 amounted to 145 dogs (9%) of a total of 1,531 patients. By gender, male patients (61%) more than female patients (39%). Based on age, the most of the patients are kittens a number of 82 dogs (53%), then juniors a number of 35 dogs (23%), adults a number of 25 dogs (16%), and seniors a number of 13 dogs (8%). Based on the organ system, the most common diagnoses were digestive system disease of 54 dogs (35%), skin disease of 49 dogs (32%), and respiratory disease of 16 dogs (10%). The number of diagnoses of diseases of the nervous-locomotor system, reproduction, urinary, cardiovascular, tumors, endocrine, and eyes are 10 dogs (6%), 9 dogs (6%), 4 dogs (3%), 4 dogs (3%), 4 dogs (3%), 3 dogs (2%), and 2 dogs (1%). Research on the prevalence of dog disease can be expanded both in samples and periods, so that more accurate data can be obtained.

Key Words: prevalance, dog, dog disease.