

ABSTRAK

SURVEI PENYAKIT INFEKSI VIRUS PADA KUCING DI BEBERAPA KLINIK HEWAN KABUPATEN SLEMAN

Riam Ali Farizzan

20/459058/KH/10682

Seiring dengan bertambahnya jumlah kucing dan pemilik kucing, masalah-masalah mengenai hewan tersebut akan ikut bertambah, salah satunya dari aspek penyakit infeksius. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi dan menganalisis penyakit infeksius yang dapat dijumpai di kucing, yakni *feline panleukopenia virus* (FPV), *feline infectious peritonitis* (FIP), *feline leukemia virus* (FeLV), dan *feline calicivirus* (FCV). Data yang digunakan adalah rekam medis yang menunjukkan diagnosis penyakit-penyakit tersebut di sepuluh klinik di Kabupaten Sleman. Data hasil penelitian dianalisis secara deskriptif dan disajikan dalam bentuk tabel dan peta persebaran. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari bulan September sampai Desember 2023, terdapat kasus FPV sebanyak 333 kasus, diikuti dengan FIP sebanyak 159 kasus, FCV sebanyak 30 kasus, dan FeLV sebanyak 11 kasus. Penelitian ini diharapkan dapat menjadi dasar bagi program kesehatan hewan yang lebih efektif dan strategi pencegahan yang lebih baik dalam mengendalikan penyakit infeksius pada kucing di wilayah tersebut. Selain itu, hasil penelitian ini juga diharapkan dapat meningkatkan kesadaran pemilik kucing tentang pentingnya perawatan kesehatan yang rutin dan vaksinasi untuk kucing peliharaan mereka.

Kata kunci: FCV, FeLV, FIP, FPV, Kucing

ABSTRACT

**SURVEY OF VIRAL INFECTIOUS DISEASES IN CATS AT SELECT
VETERINARY CLINICS IN SLEMAN REGENCY**

Riam Ali Farizzan

20/459058/KH/10682

As the number of cats and cat owners increases, problems regarding these animals will also increase, one of which is through the aspect of infectious diseases. This research aims to identify and analyse infectious diseases that can be found in cats, namely *feline panleukopenia virus* (FPV), *feline infectious peritonitis* (FIP), *feline leukemia virus* (FeLV), and *feline calicivirus* (FCV). The data used comprises medical records indicating the diagnoses of these diseases from ten clinics in Sleman Regency. The research data were analysed descriptively and presented in the form of tables and distribution maps. The research results indicate that from September to December 2023, there were 333 cases of FPV, followed by FIP with 159 cases, FCV with 30 cases, and FeLV with 11 cases. It is hoped that this research will be the basis for more effective animal health programs and better prevention strategies in controlling infectious diseases in cats in the region. Apart from that, it is also hoped that the results of this research will increase cat owners' awareness of the importance of routine health care and vaccinations for their pet cats.

Keywords: Cats, FCV, FeLV, FIP, FPV