

**KEJADIAN *PENYAKIT FELINE PANLEUKOPENIA VIRUS* PADA PASIEN
RSH PROF. SOEPARWI FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN UGM**

Oleh:
Siti Aishah Binti Dharmahdi
16/398247/KH/09018

ABSTRAK

Penyakit *Panleukopenia* merupakan penyakit yang cukup banyak terjadi pada kucing, baik kucing ras maupun kucing domestik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kejadian penyakit Panleukopenia pada kucing berdasarkan umur, jenis kelamin dan gambaran darah di Rumah Sakit Hewan Prof Soeparwi periode Januari 2018 hingga Juli 2019.

Penelitian dilakukan dengan mengumpulkan materi penelitian yaitu ambulator pasien kucing, dan data pemeriksaan pendukung selama 1 tahun 6 bulan dari Januari 2018 hingga Juni 2019. Data tersebut ditabulasi mengikut umur, jenis kelamin dan gambaran darah.

Dari hasil penelitian, didapati kejadian penyakit *Feline Panleukopenia Virus* sebanyak 115 dari 817 kasus gastrointestinal (12.00%) pada kucing di Rumah Sakit Hewan Prof Soeparwi selama periode penelitian. Sebanyak 46.0% penyakit *Feline Panleukopenia Virus* menginfeksi kucing muda yang berumur kurang dari 6 bulan. Kucing jantan mempunyai presentase kejadian lebih tinggi yaitu sebanyak 58%. Kejadian penyakit *Feline Panleukopenia Virus* menyebabkan penurunan pada total leukosit darah sehingga menyebabkan kematian didapatkan pada kucing muda yang jumlah total leukosit darahnya $0 > 5$ ribu/ μ L (46.0%). Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa kejadian penyakit *Feline Panleukopenia Virus* pada kucing di RSH Prof. Soeparwi periode Agustus 2018 – Juli 2019 dominan pada kucing muda yang berumur kurang dari 6 bulan dan menyebabkan penurunan total leukosit dalam darah hingga menyebabkan kematian. Saran yang dapat diberikan kepada pemilik adalah untuk melakukan tindakan pencegahan berupa vaksinasi sesuai prosedur.

Kata Kunci: *Feline Panleukopenia Virus* , Kucing, RSH Prof. Soeparwi

**THE INCIDENTS OF *FELINE PANLEUKOPENIA VIRUS DISEASE* IN
PROF. SOEPARWI VETERINARY HOSPITAL PATIENS AT
FACULTY OF VETERINARY MEDICINE UGM**

**Siti Aishah Binti Dharmahdi
16/398247/KH/09018**

ABSTRACT

Panleukopenia is a disease that is quite common in cats, both pure breed cats and domestic cats. This study aims to examine the incidence of Panleukopenia in cats based on the cause, age, sex and the blood count in Prof. Soeparwi Animal Hospital from January 2018 to July 2019.

The study was conducted by collecting research material namely ambulatory cat patients for 1 year 6 months from January 2018 to June 2019. The data was tabulated following age, sex and blood count.

From the results of the study, found that the number of *Feline Panleukopenia Virus* disease are 115 of 817 gastrointestinal cases (12.00%) at Prof. Soeparwi Veterinary Hospital. As many as 46.0% of *Feline Panleukopenia Virus* disease infects young cats less than 6 months old. Male cats have a higher incidence of 58%. The cases of *Feline Panleukopenia Virus* causes a decrease in total blood leukocytes, causing death in young cats whose total blood leukocytes are $0 > 5$ thousand / μL (46.0%). From the results of this study it can be concluded that the cases of Feline Panleukopenia Virus in cats in cats is RSH Prof. January-August 2017 Soeparwi is dominant in young cats less than 6 months old and causes a decrease in total leukocytes in the blood causing death. From the results of this study it is recommended to take precautions in the form of vaccination according to the procedure.

Keywords: *Feline Panleukopenia Virus*, Cats, Prof Soeparwi Veterinary Hospital