

ABSTRAK

GEJALA KLINIS KUCING PENDERITA *FELINE PALEUKOPENIA* DAN PERKEMBANGAN SUHU TUBUHNYA SELAMA PERAWATAN

Gabrielle Denisha Wijaya
21/477772/KH/10904

Feline Panleukopenia (FPL) merupakan salah satu penyakit viral yang menyerang kucing pada segala usia dan memiliki risiko kematian yang tinggi. Salah satu gejala klinis FPL yang dominan adalah demam. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gejala klinis kucing penderita FPL dan perkembangan suhu tubuhnya selama perawatan. Penelitian ini menggunakan 18 ekor kucing yang didiagnosa positif FPL. Saat datang semua kucing dilakukan registrasi, anamnesa, pemeriksaan gejala klinis, dan peneguhan diagnosa kausatif dengan pemeriksaan hematologi rutin serta FPV *Rapid Antigen Test*. Semua kucing diterapi dan dirawat sesuai prosedur klinik sampai dinyatakan sembuh atau mati. Kucing yang dinyatakan sembuh adalah kucing yang sehat secara klinis dan negatif saat dilakukan FPV-Ag *Test* yang ke 2. Data dianalisis secara deskriptif dan *likelihood chisquare* menggunakan SPSS. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebanyak 5/18 (28%) kucing berumur <6 bulan, 12/18 (67%) kucing berumur 6-12 bulan, dan 1/18 (5%) kucing berumur >12 bulan. Tingkat mortalitas tertinggi ditunjukkan pada kelompok umur <6 bulan. Gejala klinis FPL pada saat pemeriksaan awal pada penelitian ini terutama adalah anorexia (100%), letargi (89%), dehidrasi (72%), demam (61%), muntah (50%). Kondisi kucing saat awal pemeriksaan pada penelitian ini menunjukkan 12 ekor kucing mengalami demam, 3 ekor kucing memiliki suhu tubuh normal, dan 3 ekor kucing mengalami hipotermia. Sebanyak 7 ekor kucing pada penelitian ini berhasil sembuh, tetapi 11 ekor mati saat perawatan. Analisis data umur menunjukkan adanya korelasi antara umur kucing dengan kejadian kematian atau kesembuhan FPL. Perkembangan suhu tubuh pada kucing yang berhasil disembuhkan menunjukkan adanya demam pada hari pertama dan hari kedua kemudian diikuti dengan kondisi suhu tubuh yang normal hingga kucing dinyatakan sembuh. Perkembangan suhu tubuh kucing yang mati menunjukkan abnormalitas suhu tubuh pada hari pertama hingga hari keenam sejak awal pemeriksaan. Disimpulkan bahwa kucing yang memiliki suhu tubuh normal pada hari ketiga perawatan kemungkinan besar dapat sembuh.

Kata kunci: *Feline Panleukopenia Virus*, gejala klinis, suhu tubuh, umur

ABSTRACT

CLINICAL SYMPTOMS OF CATS WITH FELINE PANLEUKOPENIA AND THEIR BODY TEMPERATURE PROGRESSION DURING TREATMENT

Gabrielle Denisha Wijaya

21/477772/KH/10904

Feline Panleukopenia (FPL) is a viral disease that affects cats of all ages and carries a high mortality risk. One of the dominant clinical symptoms of FPL is fever. This study aims to determine the clinical symptoms of cats suffering from FPL and the progression of their body temperature during treatment. The study involved 18 cats diagnosed with FPL. Upon arrival, all cats underwent registration, anamnesis, clinical symptom examination, and confirmatory diagnosis through routine hematology tests and FPV Rapid Antigen Testing. All cats were treated and cared for according to clinical procedures until they were declared recovered or deceased. Cats considered recovered were those clinically healthy and testing negative on the second FPV-Ag test. Data were analyzed descriptively and with likelihood chi-square using SPSS. The results showed that 5/18 (28%) of the cats were under 6 months old, 12/18 (67%) were 6–12 months old, and 1/18 (5%) were over 12 months old. The highest mortality rate was observed in the under-6-month age group. The primary clinical symptoms of FPL at initial examination in this study were anorexia (100%), lethargy (89%), dehydration (72%), fever (61%), and vomiting (50%). At the initial examination, 12 cats had a fever, 3 had normal body temperature, and 3 were hypothermic. A total of 7 cats recovered, while 11 died during treatment. Age-based data analysis revealed a correlation between the cats' age and FPL mortality or recovery. In cats that recovered, body temperature progression showed fever on the first and second days, followed by normalization until recovery. In cats that died, abnormal body temperature persisted from the first to the sixth day after initial examination. It was concluded that cats with normal body temperature by the third day of treatment had a high potential of recovery.

Keywords: age, clinical symptoms, *Feline Panleukopenia Virus*, temperature