

ABSTRAK

PERHITUNGAN PERSENTASE DAN POLA KEJADIAN PENYAKIT *RHINITIS* PADA KUCING DI RUMAH SAKIT HEWAN PROF. SOEPARWI TAHUN 2014-2016

Anindito Agung Nugroho

Rhinitis merupakan penyakit pernafasan bagian atas yang sering menyerang kucing. Gejala klinis ditandai dengan leleran yang keluar dari hidung, bersin-bersin, dan kesulitan bernafas. *Rhinitis* disebabkan oleh virus, bakteri, jamur maupun benda asing. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui pemetaan dari *rhinitis* berdasarkan umur, ras, dan iklim di Rumah Sakit Hewan Prof. Soeparwi selama periode 2014-2016. Penelitian ini dilakukan dalam bentuk pengambilan data sekunder dengan variabel umur kucing, ras, iklim, dan kasus *rhinitis* tiap tahunnya. Data yang terkumpul dilakukan perhitungan dan analisis dengan *Microsoft Excel* dan analisa deskriptif. Kasus *rhinitis* pada kucing yang teramati selama periode penelitian berlangsung adalah 447 kasus dari total 12.275 kasus di Rumah Sakit Hewan Prof. Soeparwi. Hasil dari analisis dan perhitungan menunjukkan bahwa kejadian *rhinitis* pada Rumah Sakit Hewan Soeparwi adalah sebesar 3,7%. Didapati ada variasi pada umur, ras, dan iklim pada data yang dianalisis. Kejadian tertinggi berdasarkan umur adalah pada umur kurang dari satu tahun yaitu 56,8% dan terendah pada umur 3-4 tahun yaitu 4,4%. Kejadian tertinggi pada berdasarkan ras adalah pada ras kucing domestik yaitu 82,2% dan kejadian terendah pada ras maine coon yaitu 0,6%. Kejadian tertinggi berdasarkan iklim pada tahun 2015 dan 2016 terdapat pada bulan Juli dan Agustus yaitu 19% dan 17,1%, dan pada tahun 2014 yaitu pada bulan Desember sebanyak 13,9%.

Kata kunci : *rhinitis*, umur, ras, iklim, Rumah Sakit Hewan Prof. Soeparwi

ABSTRACT

COUNTING OF PERCENTAGE AND PATTERNS OF *RHINITIS* IN CAT AT PROF. SOEPARWI VETERINARY HOSPITAL IN 2014-2016

Anindito Agung Nugroho

Rhinitis is a upper respiratory disease that often happen in cat. Clinical signs are shown by nasal discharge, wheezing, and apnea. *Rhinitis* is caused by virus, bacteria, fungi, and foreign object. The aim of this research was to find out the pattern of feline *rhinitis* occurrence based on age, breed and climate at Prof. Soeparwi Veterinary Hospital in 2014-2016. The research was carried out in the form of secondary data retrieval with the variables feline age, breed, climate and *rhinitis* cases every year. The obtained data were counted and evaluated by using *Microsoft Excel* and descriptive analytics. A total of 447 cases of feline *rhinitis* was found from total of 12.275 feline cases in Prof. Soeparwi Veterinary Hospital. The result of analysis and and counting shown that *rhinitis* occurences in Prof. Soeparwi Veterinary Hospital are 3,7%. It is found that there were variations in age, breed, and climate. The highest occurrence within the age range are from under 1 year old was 56,8% and lowest was on age 3-4 years old amounting to 4,4%. The highest occurrence on breed variations is domestic breed was 82,2% and the lowest occurrence on maine coon breed amounting to 0,6%. The highest occurrence on climate variation was on July 2015, August 2016 and Desember 2014 respectively 19%; 17,1%; 13,9%.

Keywords : *rhinitis*, cat, age, breed, climate, Prof. Soeparwi Veterinary Hospital.