

ABSTRAK

FAKTOR-FAKTOR RISIKO KEJADIAN SKABIES PADA KUCING DI KLINIK HEWAN KUNINGAN DEPARTEMEN ILMU PENYAKIT DALAM FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN UNIVERSITAS GADJAH MADA

Oleh

Raphaela Amanda Danielle Andrew Joe
15/382803/KH/08616

Kucing adalah hewan kesayangan yang banyak dipelihara masyarakat. Penyakit skabies dapat terjadi pada kucing akibat infeksi dari tungau famili *Sarcoptidae*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor risiko yang dapat mempengaruhi kejadian skabies. Penelitian dilakukan pada pasien Kucing yang diperiksa di Klinik Hewan Kuningan pada bulan Januari-Februari 2019. Data yang diperoleh kemudian dimasukkan ke dalam program IBM *Statistical Package for the Social Sciences* (SPSS) untuk dianalisis hubungan asosiasinya dengan perhitungan *Chi-square*. Penelitian menggunakan 46 ekor kucing yang terkena skabies sebagai sampel. Analisis hubungan asosiasi faktor risiko penyebab skabies adalah faktor *breed* ($df=2$, $\alpha=5,991$, $X^2 < X^2$ tabel), faktor rambut ($df=2$, $\alpha=5,991$, $X^2 > X^2$ tabel), faktor perkandangan ($df=3$, $\alpha=7,815$, $X^2 > X^2$ tabel), faktor pencucian kandang ($df=3$, $\alpha=7,815$, $X^2 < X^2$ tabel), dan faktor *grooming* ($df=3$, $\alpha=7,815$, $X^2 < X^2$ tabel). Hasil analisis menunjukkan bahwa faktor risiko kejadian skabies pada kucing adalah jenis rambut dan manajemen perkandangan.

Kata Kunci : Faktor risiko, Skabies, *Sarcoptidae*, *Sarcoptes scabiei*, *Notoedres cati*, *Chi-square*.

ABSTRACT

RISK FACTORS OF SCABIES IN CATS AT THE ANIMAL CLINIC OF DEPARTMENT OF INTERNAL MEDICINE FACULTY OF VETERINARY MEDICINE UNIVERSITAS GADJAH MADA

Raphaela Amanda Danielle Andrew Joe
15/382803/KH/08616

Cats are companion animals that are often taken care of by people. Scabies could occur in cats because of mite infestation from the *Sarcoptidae* family. The purpose of this research is to identify the risk factors of scabies. The research was conducted using cats that were treated at Animal Clinic in January-February 2019. Research's data was then inputted to the IBM Statistical Package for the Social Science (SPSS) program to have the association analyzed by Chi-square. The research was conducted using 46 cats that have scabies. Results of the risk factors analyzing are breed (df= 2, alfa=5,991, $X^2 < X^2$ table), hair (df= 2, alfa=5,991, $X^2 > X^2$ table), housing (df= 3, alfa=7,815, $X^2 > X^2$ table), cage cleaning (df= 3, alfa=7,815, $X^2 < X^2$ table), and grooming (df= 3, alfa=7,815, $X^2 < X^2$ table). Result of the analysis shows that the risk factors of scabies in cats are types of hair and housing management.

Keywords : Risk Factors, Scabies, *Sarcoptidae*, *Sarcoptes scabiei*, *Notoedres cati*, Chi-square.