

HUBUNGAN ANTARA JENIS TIKUS DENGAN KEBERADAAN EKTOPARASIT DI RUMAH SAKIT DR. KARIADI SEMARANG

RR. NIKEN DIAN ANGGRAINI -- E2A001063
(2005 - Skripsi)

Rumah sakit berfungsi sebagai tempat pelayanan kesehatan untuk masyarakat umum. Rumah sakit Dr. Kariadi merupakan rumah sakit pemerintah tipe B yang mempunyai banyak pelayanan sehingga menghasilkan banyak sampah. Tikus dapat menimbulkan kerugian di bidang ekonomi, pertanian, dan kesehatan. pada tubuh tikus terdapat artropoda yang dikenal sebagai ektoparasit. ektoparasit menyukai inang tertentu, inang pilihan, atau inang kesukaan. Pada tubuh tikus ditemukan berbagai jenis ektoparasit, yaitu pinjal, kutu, tungau, caplak dan larva tungau pada waktu bersamaan dikenal sebagai poliparasitisme. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui adanya hubungan antara jenis tikus dengan keberadaan ektoparasit. Jenis penelitian ini adalah observasional dengan pendekatan *cross-sectional*. Sampel adalah ektoparasit yang diperoleh dari tubuh tikus yang tertangkap. Penangkapan tikus dilakukan selama 15 hari, kemudian dilakukan pengumpulan dan pengidentifikasian tikus dan ektoparasit. Data diolah menggunakan uji *Fisher's exact*. Hasil penelitian mendapatkan 16 ekor tikus, yaitu *Rattus norvegicus* 12 ekor (75%) dan *Rattus tanezumi* 4 ekor (25%). Ektoparasit yang didapat sebanyak 87 ekor, dengan jenis pinjal *Xenopsylla cheopis* 2 ekor (2,3%), tungau *Laelaps echidninus* 2 ekor (2,3%) dan larva tungau *G(W). disparinguis* 83 ekor (95,4%). Tidak ada hubungan antara jenis tikus dengan keberadaan ektoparasit di Rumah Sakit Dr. Kariadi Semarang.

Kata Kunci: tikus, ektoparasit *rat*, *ectoparacite*

*THE CORRELATION BETWEEN TYPES OF RAT WITH THE EXISTENCE OF
ECTOPARACITE IN DR. KARIADI HOSPITAL SEMARANG*

*Doctor Kariadi Hospital represents B type hospitals that have many services. Therefore it generates much garbage. rat can cause loss in economy field, agriculture, and health. In a rat body, it can be found arthropod which known as ectoparasite. ectoparasite i.e are flea, lice, mite, tick, and chigger. Polyparasitism is a term to describe a condition which in a rat's body can be found multiple of ectoparasite at a time. The aim of this research is to know the correlation between types of rat with the existence of ectoparasite. This research is observational with cross-sectional approach. The samples are ectoparasite which found in rat's body that caught. The capture of rat was done within 15 days; the rats and ectoparasites were collected and identified. Data was analyzed using Fisher's exact test. The results there're 16 rats that captured *Rattus norvegicus* 12 tails (75%), and *Rattus tanezumi* 4 tails (25%). Ectoparasites that were found out were fleas *Xenopsylla cheopis* 2 (2,3%), mites *Laelaps echidninus* 2 (2,3%), and chigger 83 (95,4%). There're no correlation between types of rat with the existence of ectoparasite in Dr. Kariadi Hospital*