

Morfologi Rattus spp. dan cacing parasit saluran pencernaannya di daerah sekitar kampus UI, Depok

Parameita Kresnawardhani, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175653&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRACT

Tikus merupakan salah satu induk semang 'reservoir' dari suatu golongan endoparasit, yaitu Helminthes (.cacing). Dengan meningkatnya jumlah penemuan penyakit manusia yang dapat ditularkan oleh tikus (rat-borne human diseases), maka penelitian mengenai cacing parasit yang terdapat pada tikus semakin banyak dilakukan. Dalam penelitian ini tikus diperoleh dari hasil penangkapan di beberapa tempat di sekitar Kampus UI, Depok dalam bulan juli - September 1988 selama 23 hari penangkapan. Setelah dilakukan identifikasi terhadap jenis-jenis tikus yang tertangkap, selanjutnya dilakukan pembedahan untuk memperoleh cacing parasit yang terdapat di dalam saluran pencernaannya. Cacing parasit yang diperoleh kemudian diidentifikasi. Identifikasi cacing parasit ini didukung oleh pembuatan preparat. Dari penelitian pendahuluan ini diperoleh hasil bahwa tikus-tikus yang tertangkap terdiri dari jenis *R. norvegicus*, *R. r. diardi*, *R. tiomanicus*, *R. exulans*, dan *R. argentiventer*. Sedangkan cacing parasit yang diperoleh terdiri dari jenis *Rictularia* sp. dan *Viktorocara* sp. dari Kelas Phasmodia, serta *Raillietina* sp. dan *strobilocercus* (larva) *Taenia taeniaeformis* dari Kelas Cestoda.