

SURVEI FAUNA TIKUS BESERTA PINJAL DAN KUTU DIKELURAHAN KUNINGAN
DADAPSARI RT 01 RW IV, KECAMATAN SEMARANG UTARA, KOTA SEMARANG

NADLIFATUL HASANAH -- E2A306043
(2008 - Skripsi)

Tikus adalah hewan pengerat (rodentia) yang lebih dikenal dengan hama tanaman pertanian, perusak barang gudang dan hewan pengganggu yang menjijikkan di perumahan. Tikus dapat menyebarkan dan menularkan beberapa penyakit ke manusia diantaranya adalah penyakit *pest*, *Murine typhus*, *Scrub typhus* (demam semak), *leptospirosis*, *arbovirus* dan juga beberapa penyakit cacing, seperti *Schistosomiasis*, *Angiostrengylias*. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi tikus, pinjal kutu serta jenisnya yang ada di kelurahan Kuningan Dadapsari Rt 01 RW IV Kec.Semarang Utara, Kota Semarang, Jawa Tengah. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan metode survei dan pendekatan *cross sectional*, pengambilan sampel dilakukan dengan memasang perangkap tikus didalam rumah dan diluar rumah dengan menggunakan 100 perangkap (60 perangkap dihabitat dan 40 perangkap di habitat luar rumah). Variabel yang diteliti meliputi jenis tikus beserta pinjal, kutu dan jenisnya serta habitat tikus. Data yang diperoleh dianalisa secara deskriptif. Hasil penelitian diperoleh 44 ekor tikus, meliputi tikus rumah *R.tanezumi* (17 ekor), tikus ladang *R.exualans* (13 ekor), tikus riul *R.norvegicus* (6 ekor), dan ceurut rumah *S.murinus* (8 ekor). Tikus tersebut ditangkap didalam rumah, sedangkan diluar rumah tidak didapatkan. Untuk jenis ektoparasitnya didapatkan pinjal (*flea*) jenis *Xenopsylla cheopis* (51 ekor), tungau (*mites*) jenis *Laelaps echidninus* (2 ekor), caplak (*tick*) jenis *Ixodidae* (3 ekor), sedang *chiggers* dan kutu (*lice*) tidak didapatkan.

Kata Kunci: Fauna Tikus, Pinjal, kutu