Survei tikus dan ektoparasit serta peranannya dalam penularan penyakit virus Hantaan di Pelabuhan Maumere, Flores

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20408253&lokasi=lokal>

Abstrak

Survei tikus dan ektoparasit telah dilakukan di pelabuhan Maumere, kabupaten Sikka, Flores. Survei ini bertujuan untuk mengetahui jenis tikus dan jenis ektoparasit, serta derajat infeksi tikus terhadap virus Hantaan di Pelabuhan Maumere. Survei dilakukan dengan menangkap tikus, di dalam pelabuhan (gudang dan kantor) dan di luar pelabuhan (pemukiman sekitar pelabuhan dan gudang). Jenis tikus yang ditemukan di pelabuhan Maumere dan sekitarnya adalah *Rattus rattus*, *R. norvegicus*, dan *Suncus murinus*. *R. rattus* ditemukan dominan baik di dalam maupun di luar kawasan pelabuhan. Angka prevalensi tikus rumah yang tertangkap pada bulan Juli 1991 adalah 22,1%, sedangkan pada bulan November 8,9% dengan jumlah embrio rata-rata 4-5 ekor. Ektoparasit yang ditemukan pada tikus-tikus yang tertangkap adalah 4 spesies tungau (*Ascoschoengastia indica*, *Laelaps echidninus*, *L. nuttali* dan satu spesies anggota *Dermanyssidae*), 1 spesies kutu (*Polyplax spinulosa*) dan pinjal *Xenopsylla cheopis*. Derajat infestasi ektoparasit tertinggi terdapat pada tikus yang tertangkap di gudang dan di luar pelabuhan. Pemeriksaan serologi darah tikus menunjukkan bahwa 7,9 – 11,7% tikus rumah yang tertangkap positif mengandung Hantavirus sp.