

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan mengenai gambaran ekstoparasit pada tikus yang tertangkap di Pasar Mranggen dapat disimpulkan hasil sebagai berikut :

1. Jumlah tikus yang tertangkap di Pasar Mranggen pada hari pertama 13 ekor (37,5%), hari kedua 9 ekor (28,1%), hari ketiga (25%), dan hari keempat (9,4%)
2. Jenis tikus yang tertangkap di Pasar Mranggen yaitu *Suncus marinus*, *Rattus tanezumi*, *Rattus norvegicus*.
3. Ekstoparasit yang berhasil diidentifikasi dari ketiga jenis tikus di Pasar Mranggen adalah *Nosopsylla fasciatus*

B. Saran

Pembebasan pasar dari vektor penyakit pes perlu diupayakan dengan cara mengendalikan populasi tikus secara rutin dan efisien, yaitu dengan cara memasang perangkap tikus hidup, lem tikus, jepitan tikus dan lain-lain, atau pemberantasan tikus secara masal. Perlu diupayakan pengendalian vektor, khususnya pinjal dengan dilakukan *Nosopsylla fasciatus* penaburan bubuk insektisida pada jalan tikus, lubang, dan sarangnya. Peneliti selanjutnya dapat meneliti tentang kasus leptospirosis pada manusia yang sering berada di Pasar Mranggen.