

SURVEI KEBERHASILAN PENANGKAPAN (TRAP SUCCESS) MAMALIA KECIL DAN KEPADATAN PINJAL DI PONDOK PESANTREN KRAPYAK YOGYAKARTA.

Lilis Kastiri -- E2A305057
(2007 - Skripsi)

Pondok Pesantren Krapyak Yogyakarta merupakan salah satu lembaga yang digunakan untuk kepentingan umum sehingga harus memperhatikan segi kesehatan agar tidak menjadi tempat penularan penyakit bagi penghuninya. Penyakit bersumber tikus dapat ditularkan secara langsung dan tidak langsung. Pinjal adalah kelompok serangga, banyak terdapat pada tikus, dan dapat berperan sebagai vektor penyakit. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui keberhasilan penangkapan (trap success) jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan pendekatan cross sectional, pengambilan sampel dilakukan dengan accidental sampling, jumlah perangkap 30 buah dipasang di dalam rumah (garasi, di dekat tempat penampungan sampah sementara (TPS), kamar mandi, kamar tidur) dan di luar rumah (halaman depan pondok pesantren). Analisis data menggunakan statistik sederhana dengan menghitung keberhasilan penangkapan (trap success) dan indeks pinjal. Hasil penelitian menunjukkan bahwa di dalam gedung/rumah diperoleh jenis tikus *Rattus tanezumi* (2 ekor) sedangkan di luar rumah jenis tikus *Rattus tiomanicus* (2 ekor), *Bandicota indica* (2 ekor) dan *Suncus murinus* (5 ekor). Keberhasilan penangkapan 5,9%, jenis pinjal yang didapatkan adalah *Xenopsylla cheopis* dan indeks pinjal *Rattus tanezumi* indeks umum 0,5 indeks khusus 1, indeks umum 1,5 indeks khusus 1,5, *Suncus murinus* indeks umum 0,6 indeks khusus 1,5.

Kata Kunci: keberhasilan penangkapan, pinjal