



INTISARI

Penelitian terhadap ektoparasit tikus sebagai vektor parasit potensial terhadap manusia di beberapa pasar di Yogyakarta, khususnya pasar Demangan dan pasar Colombo telah dilakukan dengan metode survei deskriptif.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui jenis-jenis tikus, jenis-jenis ektoparasit pada tikus dan jenis-jenis ektoparasit pada tikus sebagai vektor parasit potensial terhadap manusia di beberapa pasar di Yogyakarta, khususnya pasar Demangan dan pasar Colombo.

Subyek penelitian adalah ektoparasit tikus yang terdapat pada tikus di pasar Demangan dan pasar Colombo. Tikus yang tertangkap dibawa ke Laboratorium Parasitologi Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada untuk diidentifikasi, ektoparasit diidentifikasi berdasarkan karakter morfologisnya yang dilihat di bawah mikroskop, dengan perbesaran 10 X 10 sebagai penerapan validitas. Reliabilitas didapatkan dengan pemeriksaan spesimen 2 kali.

Dalam penelitian ini tikus yang tertangkap sebanyak 32 ekor, terdiri dari spesies Bandicotta indica sebanyak 17 ekor yang ditangkap di pasar Demangan dan dari spesies Rattus rattus diardi sebanyak 15 ekor yang ditangkap di pasar Colombo. Ektoparasit yang ditemukan di pasar Demangan dan di pasar Colombo adalah Xenopsylla cheopis dan Laelapidea sp. Ektoparasit tikus sebagai vektor parasit potensial terhadap manusia yang di temukan di pasar Demangan dan pasar Colombo adalah Xenopsylla cheopis.

Perlu dilakukan upaya pemberantasan tikus di pasar Demangan dan di pasar Colombo, karena tikus dapat terinfeksi ektoparasit yang dapat berperan sebagai vektor parasit potensial terhadap manusia.