

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Ektoparasit yang ditemukan pada musang luwak baik di habitat hutan dan lingkungan urban ada 5 jenis yaitu *Haemaphysalis* sp., *Ctenocephalides felis*, *Felicola* sp., *Laelaps echidninus*, *Macrocheles merdarius*. Penelitian ini menunjukkan bahwa musang luwak menjadi inang bagi berbagai kelompok ektoparasit yang berasal dari beberapa ordo dan famili berbeda, mencerminkan keragaman komunitas ektoparasit yang cukup tinggi.
2. Prevalensi ektoparasit pada musang luwak di habitat hutan mencapai 28%, lebih tinggi dibandingkan dengan musang luwak di lingkungan urban yang hanya sebesar 20%. Kedua nilai tersebut termasuk dalam kategori infestasi yang sering. Hal ini menunjukkan bahwa kondisi alami hutan lebih mendukung keberadaan dan penyebaran ektoparasit dibandingkan lingkungan urban.

5.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya yaitu untuk dapat melakukan identifikasi endoparasit, menambah jumlah perangkap yang dipasang untuk menangkap musang luwak, dan data pada penelitian ini diharapkan dapat digunakan untuk mendukung perkembangan ilmu pengetahuan dalam bidang taksonomi, entomologi, ekologi, biologi evolusioner, dan juga konservasi.