

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai jenis-jenis parasit pada sapi perah di Kota Padang Panjang, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Ektoparasit yang didapatkan sebanyak tiga jenis yaitu *Rhipicephalus* sp. (Ixodida: Ixodidae), *Boophilus microplus* (Ixodida: Ixodidae), dan *Haematopinus tuberculatus* (Pthiraptera: Haematopidae). Endoparasit yang ditemukan pada sampel feses sapi perah di Kota Padang Panjang adalah *Ascaris lumbricoides* (Ascaroidea: Ascaridae)
2. Nilai prevalensi tertinggi pada ektoparasit adalah pada *Haematopinus tuberculatus* dengan nilai prevalensi 67 %. Selanjutnya *Boophilus microplus* dengan prevalensi 57 % dan terendah pada *Rhipicephalus* sp. dengan nilai prevalensi 20 %. Sedangkan nilai prevalensi endoparasit jenis *Ascaris lumbricoides* adalah 10 %.

5.2 Saran

1. Adanya penelitian lebih lanjut mengenai upaya perawatan dan kesehatan sapi perah agar terhindar dari serangan ektoparasit maupun endoparasit.
2. Adanya penelitian lebih lanjut mengenai kemungkinan penularan ektoparasit dan endoparasit sapi perah kepada manusia serta pencegahannya.