

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Pada hasil pemeriksaan Ektoparasit dan Endoparasit pada Rodentia di Gunung Sago, didapatkan 13 spesies Ektoparasit serta 6 spesies Endoparasit dengan diversitas tertinggi yaitu *high elevation* untuk Ektoparasit dengan nilai 2,014 dan *high elevation* untuk Endoparasit dengan nilai 1,712.
2. Nilai Prevalensi Tertinggi pada jenis Ektoparasit yaitu *Echinodolaps caudinus* sebesar 40,74%. Pada jenis Endoparasit nilai prevalensi tertinggi yaitu *Aspicularis* sp. sebesar 14,81 %.
3. Hasil analisa hubungan kelas ketinggian terhadap prevalensi Ektoparasit dan Endoparasit memiliki pengaruh yang signifikan antara hubungan kelas ketinggian terhadap prevalensi tetapi tidak berbanding nyata pada masing-masing kelas ketinggian dikarenakan perbedaan Kawasan vegetasi dan penyebaran habitat Rodentia.

B. Saran

Hasil studi yang dilakukan menunjukkan bahwasannya masih banyak Ektoparasit dan Endoparasit yang ditemukan dikawasan Gunung Sago. Maka dari itu diperlukan penelitian selanjutnya mengenai dampak dari aktivitas Rodentia yang berada di kawasan Gunung Sago dan uji faktor lingkungan dikawasan tersebut yang menjadi ancaman terhadap Rodentia dan manusia sehingga dapat diprediksi lebih lanjut.