

## BAB V KESIMPULAN & SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Keanekaragaman serangga herbivora di Nagari Gunung Medan yakni 2,30 lebih tinggi dibandingkan dengan Nagari Sitiung yakni 2,16.
2. Kemerataan serangga herbivora di Nagari Gunung Medan yakni 0,66 lebih tinggi dibandingkan dengan Nagari Sitiung yakni 0,54.
3. Ditemukan sebanyak 758 individu serangga herbivora yang terdiri dari 6 ordo, 12 famili dan 18 spesies.
4. Ordo yang ditemukan yaitu Ordo Orthoptera, Hemiptera, Coleoptera, Lepidoptera, Neuroptera, dan Isoptera. Ordo Orthoptera dan Hemiptera yang paling banyak ditemukan.
5. Pada Nagari Sitiung spesies yang paling banyak ditemukan adalah *Leptocorisa oratorius* dengan INP yakni 0,34 dan pada Nagari Gunung Medan spesies yang paling banyak ditemukan adalah *Tettigidae lateralis* dengan INP 0,27.

### B. Saran

Berdasarkan hasil yang didapatkan dari penelitian ini, disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut untuk melihat seberapa besar populasi serangga herbivora yang berperan sebagai hama dan berapa tingkat kerusakan yang ditimbulkan.