

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Dari penelitian ini ditemukan sebanyak 26 spesies, 16 genera dan 1338 individu dari 4 subfamili di tiga lokasi pengamatan, terdiri atas tiga spesies dari famili Dolichoderinae, 11 spesies Formicinae, enam spesies Myrmicinae dan enam spesies Ponerinae.
2. Diversitas semut di UPT Peternakan UNAND Padang ($H' = 2,26$) lebih tinggi dibandingkan dengan KTH Trigona Sei Geringging Padang Pariaman ($H' = 1,78$) dan Taman Wisata Kandi Sawahlunto ($H' = 1,11$).
3. Tidak adanya interaksi secara langsung antara semut dan lebah tanpa sengat serta ditemukan sebanyak 14 spesies semut teramati di sekitar stup koloni lebah tanpa sengat baik di sekitar entrance, di luar, di dalam atau di kaki penyangga stup koloni.
4. Persebaran spesies lebah dan semut di lokasi penelitian secara umum didominasi oleh *Heterotrigona itama*, *Dolichoderus (Hypoclinea) thoracicus*, *Monomorium floricola* dan *Nylanderia* sp. 3 of HH.

B. Saran

Adapun saran untuk penelitian ini yaitu perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait kajian biologis yang lebih spesifik pada tiap masing-masing spesies semut ataupun lebah tanpa sengat sehingga dapat dimaksimalkan potensi keberadaan lebah tanpa sengat tersebut serta dapat dilakukan upaya penanggulangan terbaik sehingga terhindar dari gangguan seperti salah satunya semut.