

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan mengenai jenis-jenis semut (Hymenoptera; Formicidae) pada beberapa ketinggian di Gunung Talang, Kabupaten Solok, Sumatera Barat didapatkan 27 jenis semut yang tergolong kedalam 5 subfamili, 10 tribe, 19 genera dan 408 individu. Subfamili yang paling banyak ditemukan adalah Myrmicinae (14 jenis), diikuti subfamili Formicinae (6 jenis), subfamili Ponerinae (3 jenis), subfamili Dolichoderinae (3 jenis) dan subfamili Dorylinae (1 jenis). Jenis semut paling banyak didapatkan pada ketinggian 1500 mdpl (19 jenis), kemudian diikuti ketinggian 2000 mdpl (10 jenis) dan terakhir ketinggian 2500 mdpl (3 jenis).

5.2 Saran

Disarankan kepada pengelola pendakian Gunung Talang untuk memberikan sanksi yang tegas kepada pendaki yang membuang sampah dan merusak vegetasi di sepanjang jalur pendakian serta dilakukan penelitian yang sama di Gunung-Gunung yang ada di Sumatera Barat dengan metode yang sama guna untuk menambah data tentang kekayaan semut di Sumatera Barat.