

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan mengenai Jenis-Jenis Semut (Hymenoptera: Formicidae) di Kawasan Suaka Alam Maninjau Utara Selatan, Kabupaten Agam, Sumatera Barat dengan menggunakan metode “Quadra protocol” didapatkan 51 jenis semut yang tergolong ke dalam 8 subfamili, 13 tribe, 30 genera dan 2355 individu. Subfamili yang paling banyak ditemukan jenisnya adalah Myrmicinae (19 jenis dan 9 genera), subfamili Formicinae (14 jenis dan 8 genera) dan subfamili Ponerinae (12 jenis dan 8 genera). Sebanyak 8 jenis semut yang belum pernah dilaporkan pada penelitian-penelitian sebelumnya di Sumatera Barat didapatkan pada penelitian ini yaitu *Mystrium* sp., *Aenictus dentatus*, *Echinopla* sp., *Pheidole* sp. 17 of HH, *Pheidole* sp. 18 of HH, *Myrmicaria* sp. of HH, *Brachyponera* cf. *leeuweuhoeki* sp. 2 of SKY, dan *Ponera* sp. 2 of HH.

5.2. Saran

Dari penelitian ini penulis mengharapkan penelitian ini dapat dijadikan data acuan dan informasi untuk adanya penelitian selanjutnya tentang ekologi semut yang ada di Kawasan Suaka Alam Maninjau Utara Selatan, Kabupaten Agam, Sumatera Barat.