

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian ini telah didapatkan 18 spesies semut yang tergolong kedalam 5 Subfamili, 7 Tribe, 14 Genera, dan 1947 Individu. Subfamili Myrmicinae menjadi yang paling dominan dengan jumlah 10 spesies diikuti subfamili Formicinae dengan 4 spesies, subfamili Ponerinae 2 spesies, subfamili Dolichoderinae dengan 1 spesies, dan subfamili Dorylinae dengan 1 spesies. Jenis semut *subterranean* terbanyak yaitu di kawasan kebun sawit sebanyak 13 Jenis, diikuti dengan kawasan hutan sebanyak 9 Jenis dan kawasan peralihan sebanyak 8 Jenis,. Jenis-jenis semut yang didapatkan pada semua kedalaman (12,5, 20, 25, 37,5, dan 50 cm) diantaranya *Carebara cf. affinis*, *Carebara sp. of HH*, *Crematogaster (Orthocrema) longipilosa*, *Dorylus (Dichthadia) laevigatus*, *Lophomyrmex bedoti*, *Odontoponera transversa*, *Pheidole plagiaria*, dan *Tapinoma melanocephalum*.

5.2. Saran

Penulis mengharapkan agar pada penelitian selanjutnya dapat melakukan penelitian ini dengan mengkaji ekologi dan tingkah laku dari jenis semut *subterranean*.