

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan tentang jenis-jenis semut (Hymenoptera: Formicidae) yang terdapat pada perkebunan kopi di Kecamatan Situjuh Limo Nagari, Kabupaten Lima Puluh Kota didapatkan sembilan jenis semut yang tergolong kedalam empat subfamili, tujuh tribe dan sembilan genus dan 171 individu. Subfamili yang paling banyak ditemukan adalah Myrmicinae yaitu lima jenis, diikuti subfamili Dolichoderinae yaitu dua jenis, lalu Formicinae dan Ponerinae masing-masing satu jenis. Sebanyak lima jenis semut tidak ditemukan pada penelitian di perkebunan sebelumnya yaitu *Pheidole* sp 5 of HH, *Cardiocondyla itsukii*, *Crematogaster coriaria*, *Tetramorium* sp 2 of HH dan *Odontoponera transversa*. *Cardiocondyla itsukii* merupakan jenis baru yang ditemukan di Sumatera.

### 5.2 Saran

Hasil penelitian ini diharapkan dapat dijadikan sebagai acuan dan informasi untuk penelitian selanjutnya mengenai jenis-jenis semut di perkebunan jeruk di lokasi yang berbeda.

