

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang jenis-jenis semut hama (Hymenoptera: Formicidae) pada rumah tangga di Kota Pariaman, Sumatera Barat dengan menggunakan metode *baited trap* (madu dan ikan), dan metode *hand collection*, ditemukan 18 jenis semut yang tergolong kedalam empat subfamili, sembilan tribe, dan 14 genera. Sebanyak empat belas jenis semut yang ditemukan merupakan semut hama. Individu yang paling banyak ditemukan adalah *Solenopsis geminata* (2001 individu), diikuti *Nylanderia* sp.6 of HH (1031 individu) dan *Dolichoderus (Hypoclinea) thoracicus* (861 individu). Semut yang dominan pada umpan madu adalah *Dolichoderus (Hypoclinea) thoracicus*, sedangkan pada umpan ikan adalah *Solenopsis geminata*.

### 5.2 Saran

Hendaknya pada penelitian ini saya berharap agar ada kelanjutan penelitian tentang semut hama, terutama tentang cara pengendalian dan pemberantasan semut hama pada rumah tangga yang paling efektif dan efisien. Serta untuk mengetahui peranan dari semut yang terdapat pada rumah atau tanaman bagi kehidupan manusia.

