

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan tentang Jenis-jenis Semut (Hymenoptera: Formicidae) pada Rumah Tangga di Kota Payakumbuh, Sumatera Barat dengan menggunakan metode *Hand Collecting* dan *Bait trap*, ditemukan 11 jenis semut yang tergolong kedalam 4 subfamili, 7 tribe dan 10 genera dan 11 spesies. Individu yang paling banyak ditemukan adalah *Monomorium pharaonis* (614 individu) diikuti *Cardiocondyla* (292 individu) dan *Nyalnderia* sp.6 (184 individu). Semut yang dominan pada umpan madu adalah *Monomorium floricola*, pada umpan ikan dan selai kacang yaitu *Monomorium pharaonis*.

### 5.2 Saran

Diharapkan ada penelitian lanjutan mengenai semut-semut yang bersifat sebagai hama secara umum, dan khususnya di Kota Payakumbuh, penelitian tentang bagaimana upaya pengendalian semut yang bersifat sebagai hama rumah tangga dengan cara yang efektif dan efisien.

