

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan tentang jenis semut (Formicidae) pada rumah tangga di Kelurahan Purus, Kota Padang, Sumatera Barat dengan menggunakan metode *Baited Trap* (BT) dan *Hand Collection* (HC), ditemukan 8 jenis semut yang tergolong kedalam 3 subfamili, 5 tribe dengan 6 genera. Individu terbanyak ditemukan adalah *Solenopsis geminata* (1207 individu), diikuti *Pheidole* sp. 2 of HH (1081 individu) dan *Tapinoma melanocephalum* (418 individu). Jenis terbanyak ditemukan pada *Baited Trap* ikan (6 jenis), selanjutnya *Baited Trap* selai kacang dan *Hand Collection* (5 jenis), dan jenis paling sedikit ditemukan di *Baited Trap* madu (4 jenis). Dari 8 jenis semut yang ditemukan, terdapat 1 jenis semut hama rumah tangga yaitu *Solenopsis geminata*.

5.2 Saran

Diharapkan adanya penelitian lanjutan tentang semut hama rumah tangga, terutama tentang cara pengendalian dan pemberantasan semut hama pada rumah tangga yang lebih efektif dan efisien. Serta untuk mengetahui peranan dari semut hama rumah tangga atau tanaman bagi kehidupan manusia.