

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Pada tanaman jambu air (*Eugenia aquea*) terdapat bermacam-macam jenis serangga yang menyerbu bunga tanaman tersebut antara lain *Apis mellifera*, *Trigona laecevips* dan *Xlocopsis sp.* Sehingga tanaman jambu air tersebut dapat berbuah.
2. Tingkah laku serangga yang hinggap pada tanaman jambu air (*Eugenia aquea*) bervariasi pula sesuai dengan jenis dari serangga tersebut.
3. Umur bunga mempengaruhi frekwensi kunjungan dan dari serangga. Semakin tua umur bunga frekwensi kunjungan serangga semakin rendah.

6.2. Saran

1. Perlu adanya budidaya serangga *Apis mellifera* yang dikenal dengan lebah madu, pada daerah yang dekat dengan tanaman jambu air.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan yang lebih efisien dan lebih teliti untuk mendapatkan data tingkah laku dari serangga yang lengkap dengan menggunakan alat-alat yang cukup memadai untuk membantu peneliti guna mendapatkan data tingkah laku serangga yang diteliti.

DAFTAR PUSTAKA

- Ananda, Koswari Ir., 1978. Taxonomi Serangga. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Anonim., 1988. Ensiklopedia Indonesia seri fauna Serangga. Pt. Nippon Printing Indonesia, Jakarta
- Borror, DJ. CA. Triplehorn and NF. Johnson. 1992. Pengenalan Pelajaran Serangga (Terjemahan) Edisi VI. Gajah Madah University press, Yogyakarta.
- Dindal, Daniel L., 1976, Soil Biology Guide, State University of New York College of Environmental Science and Forestry Syracuse, New York.
- Farb Peter., 1978. Serangga. PT. Tira Pustaka. Jakarta.
- Subyanto Ir., 1991. Kunci Determinasi Serangga Program Nasional Pelatihan dan Pengembangan Pengendalian Hama Terpadu. Kanisius. Yogyakarta.
- Mathews, RW. 1978. Insect Behavior, John Wiley and Sons, New York
- Robinson, CW. 1975. Living Things and Their Enviroment. Revised Nuffield Biology, Teks 3 Longman Group Limited, London
- Salmah, S. 1983. Aspek Morfologi dan Ekologi Lebah Tak Bersengat, Di Sumatera Utara, Prosiding Konggres Entomologi II, Jakarta.