

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil pengamatan yang diperoleh, maka dapat ditarik simpulan sebagai berikut :

1. Terdapat tiga jenis parasitoid yang keluar dari pupa lalat buah *Bactrocera dorsalis* yaitu *Fopius vandenboschi*, *Fopius silvestrii*, dan *Fopius* sp
2. Tingkat parasitisasi semua jenis parasitoid terhadap *Bactrocera dorsalis* adalah 3,13% dari 670 pupa
3. Persentase parasitisasi dari 670 pupa masing-masing jenis parasitoid yaitu *Fopius vandenboschi* terhadap lalat buah *Bactrocera dorsalis* sebesar 2,23%, *Fopius silvestrii* sebesar 0,74%, dan *Fopius* sp sebesar 0,14%.

B. Saran

Untuk penelitian selanjutnya disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan yaitu dengan melakukan pengukuran faktor iklim sebagai data iklim yang akan digunakan untuk mengetahui pengaruh faktor iklim tersebut terhadap parasitisasi *fopius* pada lalat buah *Bactrocera dorsalis*.