

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

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

1. Terdapat dua jenis parasitoid yang keluar dari pupa lalat buah *Bactrocera albistrigata* yaitu *Fopius vandenboschi* dan *Fopius silvestrii*
2. Tingkat parasitisasi semua jenis parasitoid terhadap *Bactrocera albistrigata* adalah 1,19 % dari 504 pupa
3. Persentase parasitisasi *Fopius vandenboschi* terhadap lalat buah *Bactrocera albistrigata* sebesar 0,99% dari 504 pupa
4. Persentase parasitisasi *Fopius silvestrii* terhadap lalat buah *Bactrocera albistrigata* sebesar 0,19% dari 504 pupa

B. Saran

Mengingat masih terdapat kekurangan dalam penelitian ini, maka hal-hal yang sebaiknya dilakukan bagi penelitian selanjutnya yaitu :

1. Disarankan untuk melakukan penelitian ini pada beberapa daerah lainnya. Karena, mungkin saja parasitoid yang ditemukan berbeda.
2. Dengan segala keterbatasan waktu, disadari penelitian ini dilakukan dalam waktu yang cukup singkat, sehingga disarankan bagi penelitian selanjutnya untuk melakukan penelitian dalam waktu yang lebih lama dan jumlah buah

jambu air yang lebih banyak lagi, dengan harapan dapat menginventarisasi parasitoid yang lebih beragam.