

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 carambolae* yaitu *Fopius vandenboschi*, *Fopius caudatus* dan *Fopius silvestrii*.
2. Tingkat parasitisasi semua jenis parasitoid terhadap *Bactrocera carambolae* adalah 3,09 % dari 809 pupa.
3. Persentase parasitisasi parasitoid *Fopius vandenboschi*, *Fopius caudatus*, *Fopius silvestrii* yang ditemukan terhadap lalat buah *Bactrocera carambolae* berturut-turut sebesar 1,73%, 0,74% , dan 0,61% dari 809 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 genus maupun jenisnya.
2. Disarankan dilakukan penelitian dengan jumlah buah belimbing yang lebih banyak lagi, dengan harapan dapat menginventarisasi parasitoid yang lebih beragam.