

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Ditemukan 5 jenis serangga hama yaitu *Aulacophora similis*, *Bemisia tabaci*, *Diaphania indica*, *Bactrocera cucurbitae*, dan *Bactrocera carambole*.
2. Total kelimpahan individu serangga hama tertinggi ditemukan pada ketinggian 150 m dpl sebanyak 63 ekor. Sementara itu, jenis serangga hama yang dominan adalah dari jenis *B. tabaci* sebanyak 46 ekor.
3. Persentase tanaman terserang tertinggi terjadi pada ketinggian 300 m dpl oleh serangga hama *A. similis*. Sedangkan persentase buah terserang tertinggi pada ketinggian 300 m dpl oleh serangga hama *Bactrocera* spp.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai dampak serangan hama terhadap pendapatan petani mentimun di Kabupaten Padang Pariaman.

