

BAB V. PENUTUP

A. Kesimpulan

Ditemukan bahwa populasi dan tingkat parasitisasi *D. semiclausum* terbilang rendah. Rata-rata populasi tertinggi imago *D. semiclausum* hanya 1,11 individu/100 ayunan. Rata-rata tertinggi populasi *D. semiclausum* yang berhasil memarasit larva yaitu 5,56 individu dan yang memarasit pupa *P. xylostella* yaitu 26,11 individu. Tingkat parasitisasi *D. semiclausum* tertinggi di daerah Gunung Singgalang pada larva *P. xylostella* adalah 13,30 % dan pada pupa *P. xylostella* 39,02% . Selain *D. semiclausum*, juga ditemukan parasitoid lain, yaitu *T. howardi* dan *C. plutellae* pada pupa *P. xylostella* dengan populasi dan tingkat parasitisasi yang lebih rendah.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai keanekaragaman parasitoid dan tingkat parasitisasinya pada pertanaman kubis-kubisan di daerah Gunung Singgalang.

