

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Penggunaan sarang semut buatan berpengaruh terhadap penurunan tingkat serangan hama *Helopeltis* sp. serangan terendah terdapat pada perlakuan dengan menggunakan 3 sarang semut buatan dengan angka yaitu 55,67%.
2. Peranan *D. thoracicus* smith dapat mengendalikan *Helopeltis* sp. dengan meningkatnya populasi *D. thoracicus* smith pada tanaman kakao. Untuk meningkatkan dan mempertahankan populasi semut hitam dengan menghadirkan kutu putih dan memberi pakan alternatif menggunakan larutan gula.

B. Saran

Penelitian selanjutnya disarankan untuk mengkombinasikan dengan metode lain dalam mengendalikan serangan *Helopeltis* sp. pada tanaman kakao.

