

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Lama *handling time* paling tinggi terjadi pada pagi hari dengan rerata 30,8 menit. Sedangkan untuk siang dan sore hari rerata lama *handling time* secara berturut-turut adalah 25,9 menit dan 27,6 menit.
2. *Helopeltis* sp. memiliki waktu kunjungan paling aktif pada pagi hari yang ditunjukkan dengan rerata populasinya 49,30 ekor. Sedangkan untuk siang dan sore hari rerata populasinya masing-masing adalah 33,50 ekor dan 40,30 ekor.
3. Aktivitas *Helopeltis* sp. yang ditemukan selama pengamatan antara lain oviposisi (peletakan telur), *feeding activity* dan *mating activity*.
4. Tidak terdapat *Helopeltis* sp. yang hinggap pada bunga dikarenakan pada kakao, bunga bukan sumber makanan bagi *Helopeltis* sp. Selain itu, ukuran bunga yang terlalu kecil juga tidak memungkinkan *Helopeltis* sp. untuk hinggap pada bunga. Berbeda halnya pada buah pentil, *Helopeltis* juga berkunjung pada buah pentil kakao (*cherelle*).

5.2 Saran

Penelitian lebih lanjut terkait perilaku *Helopeltis* sp. akan sangat bermanfaat sehingga didapatkan informasi yang dapat digunakan dalam upaya pengendalian *Helopeltis* sp.