

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Serangga pengunjung bunga kelapa sawit yaitu *E. kamerunicus*, *Gelechiidae* sp. 01, *Chelisoches* sp, *Rhabdoscelus* sp, *Forficula* sp, *Velinus nigrigenus*, *Salticidae* sp. 1, *Formicinae* sp.1, *Tirathaba* sp, *Rhinocoris fuscipes*, *Thrips hawaiiensis*, *Formicinae* sp.2, *Metisa* sp, *Tetragnathide* sp. 1, *Thomisidae* sp. 1, *Euchantecona* sp. dengan indeks dominasi 0,89, indeks keragaman dan indeks kemerataan adalah 0,33 dan 0,12 yang tergolong rendah.
2. Durasi kunjungan *E. kamerunicus* yaitu 17,87 detik/bunga, dengan lama aktivitas dibunga jantan hari pertama, kedua dan ketiga masing-masing yaitu 3,29 menit, 1,39 menit dan 0,57 menit.
3. Laju kunjungan *E. kamerunicus* berdasarkan pada bunga betina dan bunga jantan yaitu masing-masing 2,32 bunga/menit dan 3,18 bunga/menit sedangkan laju kunjungan *E. kamerunicus* berdasarkan *E. kamerunicus* jantan dan *E. kamerunicus* betina pada bunga jantan yaitu 3,53 bunga/menit dan 2,84 bunga/menit.
4. Periode waktu kunjungan *E. kamerunicus* pada bunga betina yaitu jam 09.00-13.00 WIB.
5. Rata-rata jumlah individu *E. kamerunicus* jantan dan betina pada bunga betina kelapa sawit masing-masing yaitu 5,02 ekor dan 14,96 ekor.

5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai potensi dan peranan dari serangga pengunjung bunga kelapa sawit serta mengenai efektifitas *E. kamerunicus* pada pembentukan buah dan hasil panen tanaman kelapa sawit.