

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa kelimpahan serangga di topografi rendah lebih banyak dibandingkan topografi tinggi. Ditemukan serangga sebanyak 708 individu yang tersebar dalam 12 ordo dan 27 famili di topografi rendah sedangkan di topografi tinggi hanya ditemukan sebanyak 537 individu yang tersebar dalam 12 ordo dan 26 famili. Keanekaragaman serangga di topografi rendah tergolong tinggi dan keanekaragaman serangga di topografi tinggi tergolong sedang. Seluruh lokasi penelitian memiliki dominansi serangga yang tergolong rendah. Peran serangga yang paling banyak ditemukan adalah predator.

B. Saran

Agar dapat dilakukan pengkajian lanjutan bagi serangga-serangga yang menguntungkan di kebun kelapa sawit, karena begitu besar manfaat dan perannya dalam membantu menekan serangan hama serta dapat membantu proses penyerbukan kelapa sawit. Disamping vegetasi tersebut dapat menjadi rumah dan sumber pakan bagi serangga menguntungkan, perlu diperhatikan juga mengenai potensi vegetasi sebagai gulma berbahaya atau bukan.