

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Hasil penelitian menunjukkan bahwa larva *Oryctes rhinoceros* lebih banyak di lahan *underplanting* daripada lahan *replanting*. Hal ini dibuktikan dengan tingginya populasi larva pada sistem *underplanting* di seluruh blok pengamatan, dengan rata-rata mencapai 11.183,75 ekor/Ha sedangkan pada sistem *replanting* 2.381,25 ekor/Ha serta hasil intensitas serangan *Oryctes rhinoceros* lebih tinggi di lahan *underplanting* mencapai 64% sedangkan pada sistem *replanting* 38,5%.

B. Saran

Untuk petani kelapa sawit sistem *underplanting* diperlukan ketepatan waktu dalam proses penumbangan tanaman tua agar tidak terjadi penumpukan pelepah atau batang busuk yang menjadi sumber makanan dan sarang larva *Oryctes rhinoceros*. Diperlukan pengendalian hama/penyakit secara masif supaya petani tidak berpotensi mengalami kerugian.