

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian diketahui bahwa tanaman kelapa sawit di PT. Perkebunan Nusantara IV terserang oleh *O. rhinoceros*, populasi stadia larva tertinggi ditemukan pada TBM I 35 ekor, sedangkan pupa paling banyak ditemukan pada TBM 1 13 ekor dan imago paling banyak ditemukan pada TBM 2 11 ekor. Persentase tanaman terserang dan intensitas serangan yang paling tinggi terdapat pada TBM 1 berumur 4 tahun (37,68% ; 8,50%), sedangkan persentase tanaman terserang yang terendah terdapat pada TBM 3 berumur 2 tahun (26,95% ; 4,40%). Intensitas serangan *O. rhinoceros* pada tanaman belum menghasilkan di PT. Perkebunan Nusantara IV tergolong dalam kategori serangan sedang dengan intensitas serangan sebesar 6,33%.

B. Saran

Untuk mengurangi serangan *O. rhinoceros* pada tanaman belum menghasilkan, perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang teknis pengaplikasian tandan kosong untuk pupuk organik yang tidak disukai *O. rhinoceros* untuk tempat berkembangbiak.

