V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil pengamatan yang dilakukan, penerapan PHT pada tanaman kelapa sawit belum menghasilkan untuk mengatasi hama *O. rhinoceros* di divisi 4 Kebun Sungai Buaya dapat disimpulkan :

1. Teknik pengendalian yang efektif untuk mengendalikan hama *O. rhinoceros* adalah pengendalian menggunakan lighttrap. Karena menghasilkan imago terbanyak.
2. Penerapan PHT di divisi 4 kebun Sungai Buaya berhasil menekan populasi hama *O. rhinoceros* sehingga tidak mencapai batas ambang ekonomi yaitu dibawa 5 pokok per hektar.

B. Saran

Terus dilakukannya pengendalian dan monitoring secara berkala terhadap beberapa cara pengendalian hama terpadu (PHT) terhadap serangan *O. rhinoceros*. Agar tetap menekan populasi hama *O. rhinoceros* tidak mencapai ambang batas ekonomi hingga hama terkendalikan.