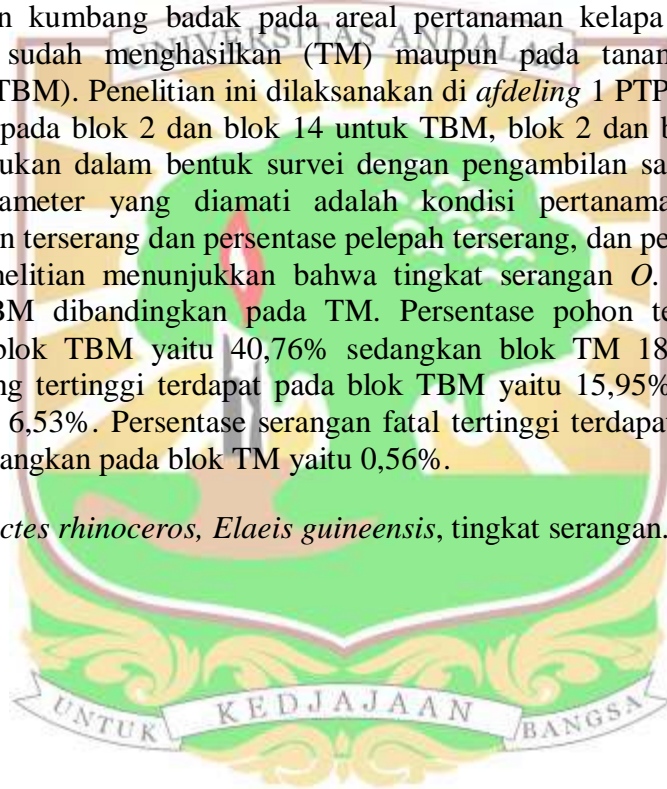


**SERANGAN HAMA KUMBANG BADAK  
(*Oryctes rhinoceros* L.) (COLEOPTERA: SCARABAEIDAE) PADA  
TANAMAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.) DI PTPN VI  
OPHIR KABUPATEN PASAMAN BARAT**

**Abstrak**

Kumbang badak (*Oryctes rhinoceros*) merupakan hama utama yang banyak merugikan pada pertanaman kelapa sawit. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat serangan kumbang badak pada areal pertanaman kelapa sawit baik pada tanaman yang sudah menghasilkan (TM) maupun pada tanaman yang belum menghasilkan (TBM). Penelitian ini dilaksanakan di *afdeling* 1 PTP N VI Ophir Kab. Pasaman Barat pada blok 2 dan blok 14 untuk TBM, blok 2 dan blok 3 untuk TM. Penelitian dilakukan dalam bentuk survei dengan pengambilan sampel secara acak sistematis. Parameter yang diamati adalah kondisi pertanaman kelapa sawit, persentase pohon terserang dan persentase pelepah terserang, dan persentase serangan fatal. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat serangan *O. rhinoceros* lebih tinggi pada TBM dibandingkan pada TM. Persentase pohon terserang tertinggi terdapat pada blok TBM yaitu 40,76% sedangkan blok TM 18,43%. Persentase pelepah terserang tertinggi terdapat pada blok TBM yaitu 15,95% sedangkan pada blok TM yaitu 6,53%. Persentase serangan fatal tertinggi terdapat pada blok TBM yaitu 2,38% sedangkan pada blok TM yaitu 0,56%.

Kata kunci: *Oryctes rhinoceros*, *Elaeis guineensis*, tingkat serangan.



**THE ATTACK OF RHINOCEROS BEETLE (*Oryctes rhinoceros* L.)  
(COLEOPTERA: SCARABAEIDAE) ON PALM OIL PLANT  
(*Elaeis guineensis* Jacq.) AT PTPN VI OPHIR PASAMAN BARAT  
REGENCY**

**Abstract**

Rhinoceros beetle (*Oryctes rhinoceros*) is a major pest that harm oil palmplant very much. The objective of this research was to measure attack rate of rhinoceros beetle on the oil palm at the planting area of pre-producing and post-producing plants. This research was conducted in *afdeling* 1 PTPN VI Ophir Pasaman Barat Regency at block 2 and block 14 in blocks of pre-producing plants, block 2 and block 3 in blocks of post-producing plants. A survey was conducted using systematic sampling. Parameters measured were planting conditions of oil palm, percentage of plants and front attacked, and the percentage of fatal attacks. The results of the research showed that *O. rhinoceros* attack rate was higher in block of pre-producing plants than in blocks of post-producing. The percentage of attacked plants, percentage of infected fronds, and percentage of fatal attacks, which were 40.76%, 15.95%, 2.38% respectively, were higher in block of pre-producing plants than in the block of post-producing plants with an average 18.43%, 6.53%. and 0.56%.

Keywords: *Oryctes rhinoceros*, *Elaeis guineensis*, rate of attack.

