

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Pengendalian hama *O. rhinoceros* secara terintegrasi dengan menerapkan paket pengendalian di areal mineral dan pasiran sangat efektif untuk menekan populasi hama dan mengurangi tanaman terserang
2. Penggunaan jaring yang dipadukan dengan feromon sebagai tindakan preventif pada collection roda dan main road untuk mengendalikan imago dan tidak berkembang biak pada chippingan
3. *M.bracteata* (Mb) yang sudah mengcover 100% permukaan tanah dapat menghalangi imago meletakkan telur dan berkembang biak
4. Besaran biaya yang digunakan paket pengendalian *O.rhinoceros* di areal mineral dan pasiran sebesar Rp. 9.949.000,-/ha.

B. Saran

Perkebunan kelapa sawit yang sudah melaksanakan replanting dengan penerapan paket pengendalian secara terintegrasi dapat mengendalikan *O.rhinoceros* dan tidak menyebabkan kerusakan tanaman kelapa sawit pada tanaman belum menghasilkan.