

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil pengamatan yang dilakukan, pada penelitian efektifitas dan efesiensi penggunaan jenis dan warna lampu untuk mengendalikan *Oryctes rhinoceros* dapat disimpulkan :

1. Warna lampu berpengaruh terhadap daya tarik hama *Oryctes rhinoceros* dan warna biru ultraviolet merupakan yang paling efektif.
2. Jenis lampu sangat berpengaruh dalam penggunaan lightrap terhadap pengendalian hama *Oryctes rhinoceros* dan lampu neon adalah lampu yang paling efektif karena dalam penggunaan nya lebih awet dan tahan lama.
3. *Oryctes rhinoceros* memiliki ketertarikan terhadap cahaya yang di hasilkan oleh lampu neon biru/ultraviolet
4. Penggunaan media tambahan seperti perangkap kolam dan jarring sangat di anjurkan untuk menambah produktifitas dari lightrap.
5. Pengendalian yang efektif untuk dimplementasiakan adalah pengendalian menggunakan lightrap *Oryctes rhinoceros*. Dikarenakan pengendalian tersebut dapat menangkap *Oryctes rhinoceros* dalam jumlah yang banyak.

B. Saran

Perlu nya pengecekan setiap malam agar dapat di pastikan semua lampu yang di oprasikan menyala seperti seharusnya serta memastikan tidak ada hewan di lindungi yang terjerat di jarring perangkap