

## **VI. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Dari hasil pengamatan yang dilakukan, pada penelitian efektifitas dan efisiensi 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 penggunaannya lebih awet dan tahan lama.
3. *Oryctes rhinoceros* memiliki ketertarikan terhadap cahaya yang dihasilkan 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 dimplementasikan 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