

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Pengendalian terhadap serangan hama yang aktif pada malam hari dapat dilakukan dengan menggunakan perangkap lampu. Selain lebih efektif penggunaan perangkap lampu lebih ramah lingkungan dan sesuai dengan sistem pengelolaan hama terpadu.

Pengendalian hama kumbang malam dengan menggunakan perangkap lampu pada pembibitan kelapa sawit fase *main nursery* yang paling efektif yaitu dengan menggunakan daya lampu 3 Watt. Jumlah tangkapan imago kumbang malam terbanyak pada perlakuan 3 watt (23 ekor), kemudian diikuti lampu daya 5 watt (9 ekor), lampu daya 10 watt (6 ekor) dan pada lampu daya 9 watt (2 ekor).

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengkaji lebih dalam tentang pengaruh intensitas cahaya lampu perangkap terhadap populasi dan intensitas serangan hama kumbang malam.

