

VII. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Pemberian konsentrasi bioinsektisida *Bacillus thuringiensis* pada masing-masing instar stadia larva *Heliothis armigera* Hubner yang berbeda akan menyebabkan tingkat mortalitasnya berbeda.
2. Instar II dan III stadia larva *H. armigera* Hubner lebih peka terhadap bioinsektisida *B. thuringiensis*.
3. Pemberian konsentrasi 2 gr/l bioinsektisida *B. thuringiensis* efektif digunakan pada saat instar II dan III. Untuk instar IV dan V dapat digunakan konsentrasi 4 gr/l.

B. Saran

Penggunaan bioinsektisida *B. thuringiensis* cukup efektif dalam membunuh hama penggerek tongkol jagung (*H. armigera* Hubner), tetapi untuk meningkatkan efisiensi penggunaannya sebaiknya digunakan konsentrasi sekecil mungkin dan pada saat hama tersebut pertama kali menyerang.