

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

- a. Isolat Gowa bersifat lebih virulen dibandingkan isolat Bulukumba.
- b. Konsentrasi  $1 \times 10^{3.8}$  PIBs/ml, isolat *HaNPV* Gowa mampu mematikan 50% populasi *H. armigera*, sedangkan untuk isolat Bulukumba pada konsentrasi  $1 \times 10^{4.97}$  PIBs/ml.
- c. Hari ke-7 pada tiap perlakuan merupakan hari pemanenan yang terbaik.
- d. *HaNPV* memiliki bentuk bervariasi, tetapi pada umumnya berbentuk tetrahedral dengan rata-rata diameter  $0,8 \pm 1,2$  ( $\mu\text{m} \pm \text{SE}$ ).

### 5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disarankan untuk melakukan penelitian dalam skala lapangan untuk menguji virulensi *HaNPV* serta bahan formulasi yang terbaik untuk pengaplikasiannya serta penyimpanannya.

