

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Air rendaman umbi Gadung (*Dioscorea hispida* Dennst) dapat diformulasikan dalam sediaan larutan Biopestisida dengan Rancangan formulasi menggunakan Natrium Lauryl Sulfat 2%, Asam Fosfat 0,005% , Asam Benzoat 0,1%, dan air rendaman umbi Gadung dicukupkan hingga 1000 mL.
2. Larutan biopestisida umbi gadung efektif untuk membunuh belalang rumput (*Locusta migratoria*) dengan waktu mati belalang rata-rata pada jam ke 5

#### **5.2 Saran**

Perlu dilakukan uji kestabilan dari larutan biopestisida umbi gadung untuk menentukan *Sheel-Life* dari sediaan biopestisida.