

## **BAB V**

### **SIMPULAN,IMPLIKASI DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

1. Uji ekstrak biji bengkuang (*Pachyrhizus erosus* (L.)Urb.) 1% terhadap jumlah keanekaragaman serangga predator pada tanaman terung (*Solanum melongena* L.) yang di temukan lebih rendah dibandingkan dengan pemberian aquades.
2. Jenis serangga predator yang ditemukan sebanyak 6 spesies *Oecophylla smaragdina*, *Dolichoderus thoracicus*, *Orthetrum sabina*, *Brachythemis contaminata*, *Choelophora reniplagiata*, dan *Verania discolor*.

#### **5.2 Implikasi**

1. Implikasi Teoritis

Hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai pengayaan bahan ajar yang berisi materi mata kuliah entomologi (serangga predator) Pendidikan Biologi.

2. Implikasi Praktis

Hasil penelitian ini dapat digunakan bagi tenaga pendidik sebagai bahan ajar dalam praktik mengajar dan dapat dijadikan sebagai acuan pelaksanaan bagi peneliti lain yang berkaitan dengan serangga predator.

### **5.3 Saran**

Perlu diadakannya penelitian lanjutan mengenai uji ekstrak biji bengkuang dengan konsentrasi yang berbeda.