

## **BAB 6**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Dari hasil penelitian efektivitas perasan bawang daun (*Allium fistulosum* Linn) terhadap mortalitas larva *Aedes* sp. dapat disimpulkan bahwa bawang daun (*Allium fistulosum* Linn) efektif terhadap mortalitas larva *Aedes* sp. dan dapat dijadikan sebagai insektisida alami. Konsentrasi yang efektif adalah konsentrasi 60% dengan mortalitas larva 53%.

#### **5.2 Saran**

##### **1. Bagi Peneliti Selanjutnya**

Diharapkan dapat menggunakan metode lain seperti rebusan, ataupun simplisia sehingga dapat membunuh larva *Aedes* sp. secara optimal.

##### **2. Bagi Masyarakat**

Diharapkan dapat memanfaatkan perasan bawang daun (*Allium fistulosum* Linn.) sebagai insektisida alami dan mudah didapatkan serta ramah lingkungan serta dapat mengurangi permasalahan yang timbul yaitu paparan yang memungkinkan terjadinya penularan penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD).