

## **BAB 5**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Dari hasil penelitian dan analisis data maka dapat disimpulkan bahwa pemberian konsentari perasan daun kedondong (*Spondias dulcis*) berpengaruh terhadap kematian larva nyamuk *Aedes aegypti*. Konsentrasi perasan daun kedondong (*Spondias dulcis*) yang efektif dapat membunuh larva *Aedes aegypti* adalah dimulai pada konsentrasi 70% dengan rata-rata persentase kematian larva *Aedes aegypti* sebesar 70%.

#### **5.2 Saran**

1. Bagi Peneliti Selanjutnya

Dapat melakukan penelitian dengan menggunakan metode lain yaitu pengaruh pemberian ekstrak daun kedondong (*Spondias dulcis*) terhadap kematian nyamuk *Aedes aegypti*.

2. Bagi Masyarakat

Masyarakat dapat memanfaatkan daun kedondong (*Spondias dulcis*) sebagai alternatif dalam membunuh larva *Aedes agypti*. Selain itu juga dapat digunakan sebagai obat alternatif karena di dalam daun kedondong terdapat kandungan zat sebagai antioksidan, antibakteri, antijamur dan antikanker.

### 3. Bagi Institusi Pendidikan

Dapat dijadikan sebagai tambahan bahan pembelajaran secara alternatif dalam membunuh larva *Aedes aegypti* dengan memanfaatkan tanaman disekitar lingkungan.