

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.