

## **BAB 6**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Simpulan**

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Ada pengaruh konsentrasi perasan serai (*Cymbopogon nardus*) terhadap pertumbuhan larva nyamuk *Aedes aegypti*.
2. Konsentrasi perasan serai (*Cymbopogon nardus*) yang paling efektif dalam menekan pertumbuhan larva nyamuk *Aedes aegypti* adalah konsentrasi 60%.

#### **6.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian dapat diberikan saran sebagai berikut :

1. Bagi Peneliti selanjutnya

Agar meneliti lebih lanjut tentang tanaman serai (*Cymbopogon nardus*) dengan menggunakan metode lain.
2. Bagi Masyarakat
  - a. Agar menanam dan memanfaatkan serai (*Cymbopogon nardus*) bukan hanya sebagai bumbu masakan, tetapi digunakan juga sebagai tanaman obat tradisional ataupun insektisida nabati yang ramah lingkungan.
  - b. Memberikan informasi bahwa serai (*Cymbopogon nardus*) dapat menghambat pertumbuhan larva nyamuk *Aedes aegypti* dan dapat digunakan sebagai insektisida nabati.



