

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

1. Kematian larva *Aedes aegypti* campuran larutan bawang putih dan daun pepaya yang paling banyak terjadi yaitu pada variasi dosis (25:75%, 50:50%, 75:25%, 100:0%) dengan rata-rata 4,896 atau sebanyak 489,6 %.
2. Variasi dosis campuran larutan bawang putih dan daun pepaya yang paling efektif membunuh larva *Aedes aegypti* yaitu (25:75%, 50:50%, 75:25%, 100:0%) sebesar 100%.
3. Hasil statistik uji *Kruskal-Wallis* didapat bahwa ada perbedaan kematian larva *Aedes aegypti* antar variasi dosis campuran larutan bawang putih dan daun pepaya.

#### **B. Saran**

1. Untuk melakukan penelitian lebih lanjut perlu dilakukan penggunaan campuran larutan bawang putih dan daun pepaya yang diaplikasikan ke jenis larva nyamuk yang berbeda.
2. Untuk melakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan dosis yang lebih rendah agar memperoleh hasil yang maksimal.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai faktor apa yang mempengaruhi ketahanan hidup larva diantaranya suhu, pH air, perindukan, ketersediaan makanan, cahaya, kepadatan jentik, lingkungan hidup serta adanya predator.