

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **A. KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Ekstrak buah aren (*Arenga pinnata*) efektif dalam membunuh larva *Aedes aegypti*. Persentase rata-rata kematian paling tinggi terdapat pada konsentrasi 30% yaitu 73,33% (7 larva).
2. Konsentrasi 15% tidak efektif membunuh larva *Aedes aegypti*. Persentase rata-rata kematian larva yaitu 36,67% (4 larva).
3. Konsentrasi 20% efektif membunuh larva *Aedes aegypti*. Persentase rata-rata kematian larva yaitu 50% (5 larva).
4. Konsentrasi 25% efektif membunuh larva *Aedes aegypti*. Persentase rata-rata kematian larva yaitu 56,67% (6 larva).

#### **B. SARAN**

Diharapkan selanjutnya dapat menggunakan ekstrak buah aren dengan metode pengekstrakan yang lebih inovatif, misalnya menggunakan bahan kimia untuk menjaga agar warna, aroma, dan rasa air yang digunakan tidak berubah.