

## **BAB 5**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Ada pengaruh yang signifikan terhadap kematian larva *Culex* sp. Konsentrasi yang paling efektif pada penelitian ini adalah konsentrasi 60%- 100% dengan jumlah larva yang mengalami kematian sebesar 21 ekor larva dengan persentase 81,3%.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian dapat diberikan saran sebagai berikut:

1. Peneliti selanjutnya

Agar peneliti selanjutnya meneliti lebih lanjut tentang pengaruh rebusan buah belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi L*) dan kayu manis (*Cinnamomum burmanii*) dengan menggunakan metode lain sebagai insektisida alami dan ramah lingkungan.

2. Masyarakat

a) Memberikan informasi pengaruh pemberian rebusan buah belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi L*) dan kayu manis (*Cinnamomum burmanii*) sebagai alternatif anti larva yang alami.

b) Masyarakat dapat memanfaatkan bahan herbal dan ramah lingkungan ini bukan hanya untuk kesehatan dan buat rempah-rempah saja, tetapi juga dapat dimanfaatkan sebagai insektisida alami, sehingga aman dari bahan kimia yang dapat merusak lingkungan sekitar dan bagi kesehatan

3. Institusi Pendidikan

Penelitian ini diharapkan dapat menambah referensi ilmu pengetahuan dalam bidang parasitologi.

4. Dinas kesehatan

Penelitian diharapkan dapat memberikan informasi baru dan pengetahuan yang dapat membantu referensi bagi Dinas kesehatan khususnya pada Laboratorium Entomologi .