

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

##### **5.1.1 Simpulan Umum**

- Ekstrak etanol daun sirih berefek larvisida terhadap *Aedes* sp.
- Ekstrak etanol daun sirih memiliki potensi larvisida setara dengan temefos.

##### **5.1.2 Simpulan Khusus**

- Ekstrak etanol daun sirih 0,4%, 0,8%, 1,6% memiliki potensi larvisida setara dengan temefos, sedangkan ekstrak etanol daun sirih 0,2% memiliki potensi yang lebih lemah.
- Dari analisis logit, diperkirakan LC90 ekstrak etanol daun sirih 24 jam berkisar pada 0,7%.

#### **5.2 Saran**

Penelitian ini perlu dilanjutkan dengan:

- Standardisasi ekstrak etanol daun sirih.
- Mencari senyawa aktif ekstrak etanol daun sirih yang paling efektif sebagai larvisida.
- Menggunakan jenis daun sirih berbeda.
- Menggunakan jenis spesies larva yang berbeda.