

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Dapat disimpulkan bahwa efektivitas ekstrak batang tendani (*Goniothalamus macrophllyus*) yang dapat membunuh larva *Aedes aegypti*. Pada konsentrasi 1% larva mati 14,4%, konsentrasi 5% larva mati 44%, konsentrasi 10% larva mati 41% dan konsentrasi 15% larva mati 64%. Dengan persentase rata-rata kematian paling tinggi terdapat pada konsentrasi 15% yaitu 64%. Kematian larva juga ditimbulkan dengan adanya senyawa metabolit sekunder yang terkandung pada batang tendani.

#### **B. Saran**

Diharapkan selanjutnya dapat menggunakan ekstrak batang ini ketika ingin melakukan pengujian lebih baik digunakan dalam keadaan encer agar mudah digunakan, melakukan pengujian diruang tertutup dengan kelembaban yang sesuai, segera melakukan pengujian agar larva tidak berubah menjadi pupa dan melakukan uji LD (*Lethal Dosis*) yang efektif dalam mematikan larva.