

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa :

1. Potensi larvasida ekstrak biji kedawung thd larva.
2. Hasil uji fitokimia menunjukkan bahwa biji kedawung mengandung tanin/fenol yang berkontribusi terhadap aktivitas larvasida yang diamati.
3. Nilai konsentrasi dari ekstrak biji kedawung (*Parkia timoriana* (DC.) Merr.) terhadap Lethal Concentration 50% (LC<sub>50</sub>) larva *Aedes aegypti* adalah sebesar 0,15%.

#### **B. Saran**

1. Penelitian ini bisa dikembangkan dengan uji coba pada spesies larva nyamuk lain.
2. Penelitian ini dapat dilanjutkan dengan menguji toksisitas pada ikan dan manusia secara *in vivo*.
3. Penelitian ini dapat dikembangkan dengan uji coba ekstrak dalam bentuk sediaan zat ekstrak yang lain.
4. Penelitian selanjutnya dapat dilakukan mengenai senyawa-senyawa lain yang terkandung dalam biji kedawung, selain yang sudah dijelaskan diatas yang berfungsi sebagai larvasida.