

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak etanol biji kedawung mengandung senyawa metabolit sekunder alkaloid, flavonoid, tanin, saponin, dan steroid.
2. Nilai LC_{50} (*Lethal Concentration* 50) 0,49% larvasida ekstrak biji kedawung (*Parkia timoriana* (DC.) Merr.)
3. Konsentrasi ekstrak biji kedawung berpengaruh terhadap larva *aedes aegypti* adanya perubahan signifikan pada konsentrasi 0,6% dan 0,7 %, dengan konsentras 0,8%, 0,9% dan 1% didapatkan hasil adanya perbedaan signifikan.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penentuan nilai LT_{50} pada uji daya larvasida
2. Perlu dilakukan pembuatan sediaan larvasida untuk memudahkan dalam aplikasi di masyarakat.