

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dan hasil penelitian yang didapatkan, maka dapat disimpulkan bahwa ekstrak bunga cengkeh (*Syzigium aromaticum*) memiliki aktivitas larvasida terhadap larva *Aedes aegypti* dengan nilai LC_{50} pada ekstrak bunga cengkeh (*Syzigium aromaticum*) yaitu 476,43 $\mu\text{g/mL}$. Dimana, jika $LC_{50} \leq 1000 \mu\text{g/mL}$ sampel tersebut berpotensi sebagai larvasida.

B. Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian lebih lanjut menggunakan bunga cengkeh (*Syzigium aromaticum*) sehingga pemanfaatannya bisa dikembangkan lagi untuk menjadi bentuk sediaan fitofarmaka.