

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil pembahasan tentang Ekstrak etanol cabai rawit (*Capsicum frutescens* Linn Var. Kathur) sebagai larvisida terhadap larva *Aedes sp* maka dapat disimpulkan:

1. Ekstrak etanol cabai rawit berefek larvisida terhadap larva *Aedes sp*.
2. Ekstrak etanol cabai rawit pada dosis 1.6% dan 3.2% memiliki potensi larvisida setara dengan Temephos dan EECR dosis 6.4% memiliki potensi yang lebih baik bila dibandingkan dengan Temephos

5.2 Saran

Penelitian efek ekstrak etanol perlu dilanjutkan dengan menggunakan simplisia yang berwarna merah atau penelitian lanjutan untuk cabai varietas lainnya, perlunya dilakukan uji fitokimia, penelitian lanjutan tentang cara kerja larvisida, uji ketahanan dalam air dan uji lapangan yang sangat berguna untuk pengendalian wabah penyakit Demam Berdarah Dengue.