

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian adalah:

1. Kelompok perlakuan pada konsentrasi 3%, 2,5%, 2% memiliki efektivitas yang sama dengan temephos 1 ppm.
2. Nilai LC_{50} dan LC_{90} adalah 1,363 % dan 2,339%, sedangkan nilai LT_{50} dan LT_{90} adalah 1,850 jam dan 11,946 jam
3. Semakin tinggi konsentrasi ekstrak buah mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl) maka akan semakin besar efektivitasnya dalam membunuh larva *Aedes aegypti*.

B. Saran

1. Peneliti selanjutnya lebih mengetahui dengan jelas kandungan dan mekanisme kerja zat toksik dalam buah mahkota dewa yang berpotensi sebagai larvasida.
2. Penelitian selanjutnya lebih mengetahui dengan jelas efektivitas pelarut methanol dalam pembuatan ekstrak mahkota dewa.
3. Penelitian selanjutnya dalam pembuatan ekstrak buah mahkota dewa menjadi lebih jernih sehingga lebih mudah diamati dan dapat dimanfaatkan semaksimal mungkin oleh masyarakat.