

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

1. Ekstrak etanol rimpang kencur (*Kaempferia galanga* L.) pada kelompok EERK III (1000 ppm), EERK IV (2000 ppm), dan EERK V (4000 ppm) memiliki efek larvisida terhadap nyamuk *Aedes sp.*
2. Ekstrak etanol rimpang kencur (*Kaempferia galanga* L.) dengan kelompok EERK IV (2000 ppm), dan EERK V (4000 ppm) memiliki efek yang setara dengan temephos 1 ppm sebagai larvisida terhadap nyamuk *Aedes sp.*

5.2 Saran

Penelitian ini merupakan penelitian pendahuluan, maka perlu dilanjutkan dengan :

1. Penggunaan genus larva nyamuk yang berbeda.
2. Penggunaan sediaan pelarut lain dari rimpang kencur.
3. Penggunaan bagian lain dari tanaman kencur.
4. Penggunaan stadium perkembangan nyamuk yang berbeda.
5. Penelitian mengenai uji toksisitas dari ekstrak etanol rimpang kencur (*Kaempferia galanga* L.).
6. Penelitian mengenai onset dan durasi dari efek ekstrak etanol rimpang kencur (*Kaempferia galanga* L.) sebagai larvisida