

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

- 1) Minyak atsiri rimpang lengkuas (*Alpinia galanga* (L.) Willd.) berefek sebagai larvisida terhadap larva *Culex sp.*
- 2) Minyak atsiri rimpang lengkuas (*Alpinia galanga* (L.) Willd.) konsentrasi 140 ppm dan 160 ppm memiliki efek yang setara dengan temefos sebagai larvisida terhadap larva *Culex sp.*

5.2 Saran

- 1) Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut menggunakan minyak atsiri rimpang lengkuas (*Alpinia galanga* (L.) Willd.) terhadap larva genus *Anopheles*
- 2) Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut menggunakan minyak atsiri dari daun dan batang lengkuas (*Alpinia galanga* (L.) Willd.) terhadap larva genus *Culex*
- 3) Perlu dilakukan uji toksisitas minyak atsiri rimpang lengkuas (*Alpinia galanga* (L.) Willd.)