

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

1. Minyak atsiri daun kemangi (*Ocimum sanctum* L.) berefek larvisida terhadap larva *Culex sp.*
2. Minyak atsiri daun kemangi (*Ocimum sanctum* L.) konsentrasi 400 ppm, 800 ppm, dan 1600 ppm memiliki efek larvisida yang setara dengan temefos 1 ppm terhadap larva *Culex sp.*

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan sediaan daun kemangi (*Ocimum sanctum* L.) yang berbeda.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut menggunakan minyak atsiri daun kemangi (*Ocimum sanctum* L.) terhadap genus nyamuk lain.
3. Perlu dilakukan uji toksisitas minyak atsiri daun kemangi (*Ocimum sanctum* L.).