

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

- 1) Ekstrak etanol daun serai putih (*Cymbopogon citratus* Stapf.) berefek sebagai larvisida terhadap larva nyamuk *Aedes aegypti*.
- 2) Ekstrak etanol daun serai putih (*Cymbopogon citratus* Stapf.) tidak setara dengan temefos 1 ppm terhadap larva *Aedes aegypti*.

5.2 Saran

Penelitian ini merupakan penelitian pendahuluan, maka perlu dilanjutkan penelitian dengan :

- 1) Penggunaan konsentrasi ekstrak etanol daun serai putih (*Cymbopogon citratus* Stapf.) seharusnya dengan konsentrasi ppm yang lebih tinggi.
- 2) Penggunaan stadium perkembangan nyamuk yang berbeda.
- 3) Penelitian mengenai toksikologi dan keamanan dari ekstrak etanol daun serai putih (*Cymbopogon citratus* Stapf.)
- 4) Ekstrak etanol daun serai putih (*Cymbopogon citratus* Stapf.) dengan penggunaan genus larva yang berbeda.