

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

- 1) Ekstrak air daun gendarusa (*Justicia gendarussa* Burm. F.) berefek sebagai larvisida terhadap larva *Aedes sp.*
- 2) Ekstrak air daun gendarusa (*Justicia gendarussa* Burm. F.) setara dengan temefos 1 ppm terhadap larva *Aedes sp.*

5.1.1 Simpulan Khusus

- 1) Ekstrak air daun gendarusa V (*Justicia gendarussa* Burm. F.) dengan konsentrasi 8000 ppm memiliki potensi setara dengan temefos 1 ppm.

5.2 Saran

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

- 1) Penggunaan ekstrak lain selain ekstrak air pada daun gendarusa (*Justicia gendarussa* Burm. F.).
- 2) Penggunaan genus larva yang berbeda.
- 3) Penelitian lebih lanjut dengan stadium pupa.
- 4) Penelitian mengenai toksikologi dan keamanan terhadap manusia dari ekstrak air daun gendarusa (*Justicia gendarussa* Burm. F.).