

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

1. Infusa daun gandarusa memiliki efek larvisida terhadap *Culex sp.*
2. Nilai konsentrasi LC<sub>50</sub> infusa daun gandarusa sebagai larvisida terhadap *Culex sp.* adalah 3,248%.

#### **5.2 Saran**

1. Diperlukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan bentuk sediaan galenic lainnya seperti air perasan.
2. Diperlukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan spesies larva yang berbeda.
3. Diperlukan penelitian lebih lanjut menggunakan stadium perkembangan nyamuk yang berbeda.
4. Diperlukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan bagian tanaman lainnya.
5. Diperlukan penelitian lebih lanjut untuk mencari senyawa aktif daun gandarusa yang paling efektif sebagai larvisida.
6. Diperlukan penelitian lebih lanjut menggunakan konsentrasi yang lebih besar agar didapat efek larvisida yang sama dengan temefos.