

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Infusa daun pandan wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) dengan dosis 0,5%, 1%, 2% , 3% , 5%, 7 %, 10 % memiliki efek sebagai larvisida.
2. LD<sub>50</sub> infusa daun pandan wangi terhadap larva nyamuk *Culex* adalah 2,24 % .

#### **5.2 Saran**

1. Diperlukan penelitian lanjutan mengenai efek toksis yang dapat terjadi pada lingkungan bila larvisida pandan wangi ini digunakan secara luas dan berulang-ulang.
2. Perlu dilakukan penelitian tentang sediaan yang paling tepat untuk larvisida ini.