

## V. SIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Simpulan

#### 5.1.1 Simpulan Umum

Ekstrak etanol bunga krisan (*Chrysanthemum morifolium*) efektif sebagai larvasida terhadap larva *Aedes aegypti* instar III.

#### 5.1.2 Simpulan Khusus

Simpulan khusus dari penelitian ini yaitu:

5.1.2.1 Nilai  $LC_{50}$  ekstrak etanol bunga krisan (*Chrysanthemum morifolium*) yaitu 0,565%.

5.1.2.2 Nilai  $LT_{50}$  ekstrak etanol bunga krisan (*Chrysanthemum morifolium*) kurang dari 4320 menit.

### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, peneliti menyarankan agar :

5.2.1 Melakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui kandungan senyawa fitokimia yang terkandung dalam bunga krisan (*Chrysanthemum morifolium*) dan pada bagian lainnya seperti daun dan batang, sebagai alternatif larvasida alami yang ramah lingkungan.

- 5.2.2 Penelitian lanjutan mengenai efek larvasida ekstrak bunga krisan (*Chrysanthemum morifolium*) dengan pelarut etanol 70% atau menggunakan pelarut air sehingga dapat dibandingkan efektifitasnya dan efek terhadap lingkungan.
- 5.2.3 Melakukan penelitian mengenai uji efek larvasida menggunakan tanaman lain yang mengandung senyawa seperti flavonoid, saponin, tanin, polifenol dan lainnya.