# BAB V

# SIMPULAN DAN SARAN

## 5.1 simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan didapatkan simpulan :

1. Larutan infusa pada konsentrasi 0% (kontrol) tidak efektif dalam mematikan larva *Aedes* sp dengan presentase kematian larva 0%
2. Larutan infusa pada konsentrasi 25% kurang efektif dalam mematikan larva *Aedes* sp dengan presentase kematian larva 19%
3. infusa pada konsentrasi 50% kurang efektif dalam mematikan larva *Aedes* sp dengan presentase kematian larva 38%
4. infusa pada konsentrasi 75% efektif dalam mematikan larva *Aedes* sp dengan presentase kematian larva 50%
5. infusa pada konsentrasi 100% efektif dalam mematikan larva *Aedes* sp dengan presentase kematian larva 81%
6. Hasil dari penelitian ini sudah dilakukan uji statistik pada konsentrasi 25%, 50%, 75%, 100% didapatkan nilai (p=0,0000) karena (p>0,05) maka hasil tersebut signifikan. Sehingga ada perbedaan bermakna jumlah kematian larva *Aedes* Sp pada masing-masing konsentrasi.


http://repository.unimus.ac.id

## 5.2 Saran

Dari hasil penelitian, dapat diaplikasikan kepada masyarakat sebagai salah satu alternatif larvasida alami dalam membunuh larva *Aedes* Sp dan dapat dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai variasi metode ekstraksi dan waktu kontak yang berbeda.

http://repository.unimus.ac.id