

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini menunjukkan bahwa daun pepaya (*Carica Papaya L*) terhadap kematian larva nyamuk Adapun kesimpulan berdasarkan variabel penelitian dapat dijelaskan sebagai berikut :

1. Berdasarkan konsentrasi, didapatkan bahwa kematian tertinggi pada pemaparan konsentrasi tertinggi yaitu 2% dengan rata-rata kematian larva sebesar 10,5 sedangkan kematian terendah berada pada konsentrasi 2% dengan kematian larva dengan rata-rata 3.
2. Berdasarkan waktu, kematian larva tertinggi pada waktu 6 jam dengan rata-rata 10,5 kematian
3. Pada penelitian nilai lethal concentraion 50 ekstrak daun pepaya (*Carica papaya lin*) terhadap kematian larva nyamuk *Aedes aegypti* adalah konsentrasi 2,5 %.

#### B. Saran

Beberapa saran yang dapat penulis berikan untuk beberapa pihak berkaitan dengan hasil peneliti ini adalah sebagai berikut :

1. Bagi peneliti selanjutnya saya menyarankan mengenai pengaruh ekstrak daun pepaya (*Carica papaya linn*) terhadap kematian larva nyamuk *Aedes aegypt* idengan jenis nyamuk dan daun sediaan yang lain dapat ditingkatkan lagi karena peneliti mengalami kelemahan dan kurang menguasai dalam judul skripsi tersebut dan isi nya.
2. Bagi peneliti selanjutnya disarankan bila akan melakukan penelitian selanjutnya perlu ditingkatkan lagi konsentrasi, daun lain yang digunakan.
3. Bagi peniliti selanjutnya agar meningkatkan hasil satu referensi dan selanjutnya hendak memanfaatkan variabel yang dominan dengan judul skripsi diatas tersebut.

4. Peneliti dalam penyusunan skripsi mengalami kelemahan dalam penyusunannya karena kurang menguasai judul skripsi, bagi yang dapat skripsi ini agar memahami isi didalam judul skripsi ini dan mampu menjelaskannya.