

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil literatur review dari jurnal yang peneliti gunakan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Konsentrasi optimal ekstrak daun pepaya (*Carica papaya* L) yang berpotensi sebagai larvasida terhadap larva nyamuk *Aedes aegypti* berdasarkan  $LC_{50}$  adalah sebesar 145,84 ppm.
2. Konsentrasi ekstrak nilai  $LC_{50}$  sebesar 145,84 ppm termasuk kedalam kategori toksik.

#### **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian dengan literatur review, maka saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Perlu mencari lebih banyak lagi artikel tentang penelitian ini namun dengan waktu pengamatan, konsentrasi ekstrak serta pelarut yang digunakan sama sehingga setiap jurnal bisa dibandingkan
2. Jika ingin melakukan penelitian yang sama seperti penelitian ini carilah artikel yang menulis secara lengkap nilai  $LC_{50}$  agar bisa dihitung tingkat ketoksikan suatu ekstrak.