

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Simpulan**

1. Morfologi larva *Aedes aegypti* memiliki perbedaan antara sebelum terpapar larvasida dan setelah terpapar larvasida yang mana sebelum terkena larvasida abdomen, kulit, dan duri masih terlihat jelas sedangkan pada saat sudah terpapar larvasida abdomen sudah tidak terlihat dan kulit menjadi pucat bahkan hampir tak terlihat.
2. Pada penelitian ini diketahui semakin tinggi dosis konsentrasi maka semakin tinggi angka mortalitas, dan didapat jumlah mortalitas tertinggi pada konsentrasi 20% yaitu 23 ekor larva mati dengan persentase 93%.
3. *LC50* ekstrak biji pare efektif terhadap larva *Aedes aegypti* pada konsentrasi 15%.

#### **B. Saran**

1. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat menambah waktu pengamatan sampai 24 jam.
2. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat menambah dosis konsentrasi lebih dari 20% untuk mendapat kemiripan dari kontrol positif (abate).