

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. KESIMPULAN

1. Hasil analisis probit menunjukkan bahwa  $LD_{50}$  ada pada konsentrasi 2,26% dengan  $LT_{50}$  ada pada 16,10 jam.
2. Ekstrak daun srikaya (*Annona squamosa*) dengan konsentrasi 100% adalah konsentrasi yang paling cepat menyebabkan kematian larva tetapi lambat untuk mencapai 100% kematian larva. Sedangkan konsentrasi 25% adalah konsentrasi yang paling cepat menyebabkan kematian 100% larva dan sama efektifnya dengan kontrol positif (malathion 5%).
3. Ekstrak daun srikaya (*Annona squamosa*) efektif sebagai larvasida terhadap larva *Tenebrio molitor*.

#### B. SARAN

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mendapatkan dosis larvasida yang optimal dari ekstrak daun srikaya (*Annona squamosa*).
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang daya larvasida dengan jenis ekstrak atau bagian tumbuhan srikaya (*Annona squamosa*) yang berbeda.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui toksisitas ekstrak daun srikaya (*Annona squamosa*) pada bahan pangan.