

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa ekstrak biji Mindi (*melia azedarach*) bersifat toksik terhadap larva *spodoptera litura*. Yaitu pada ekstrak metanol dengan nilai  $LC_{50} = 6,194\%$ , ekstrak n-heksan dengan nilai  $LC_{50} = 5,848\%$  dan ekstrak etil asetat dengan nilai  $LC_{50} = 9,840\%$ .

#### **5.2 Saran**

Dengan adanya hasil penelitian yang menunjukkan bahwa ekstrak metanol biji Mindi (*melia azedarach*), ekstrak n-heksan dan ekstrak etil asetat bersifat toksik, maka perlu adanya penelitian lanjutan tentang identifikasi senyawa aktif.