

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut ini:

1. Berdasarkan analisis kualitatif Ekstrak biji buah bagore mengandung senyawa Alkaloid, Flavonoid dan Saponin. Fraksi etil asetat biji buah bagore mengandung senyawa Alkaloid dan Flavonoid dan fraksi n-heksan biji buah bagore mengandung senyawa Alkaloid dan Flavonoid.
2. Berdasarkan pengujian BSLT Ekstrak dan Fraksi biji buah bagore bersifat sangat toksik terhadap larva *Artemia salina* Leach dengan nilai LC<sub>50</sub> dari ekstrak biji buah bagore 64,120 µg/mL, fraksi etil asetat 23,334 µg/mL, dan fraksi n-heksan 19,364 µg/mL (sangat toksik).

#### **2. Saran**

Saran untuk peneliti selanjutnya agar mampu untuk melakukan penelitian lebih lanjut mengenai standarisasi biji buah bagore agar dapat bermanfaat bagi masyarakat.