

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasn yang telah dilakukan, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Dari hasil penelitian didapat bahwa ekstrak daun sirsak (*Annona muricata* Linn.) memiliki Kadar Bunuh Minimum yaitu pada konsentrasi 75% dan Kadar Hambat Minimum 50% terhadap bakteri *Shigella dysenteriae*.
2. Ekstrak etanol daun sirsak (*Annona muricat* L.) memiliki kandungan senyawa flavonoid, polifenol, dan terpenoid.

#### **B. Saran**

Kepada peneliti selanjutnya diharapkan:

1. Melakukan uji antibakteri dari ekstrak daun sirsak (*Annona muricata* Linn.) dengan menggunakan metode pengujian sama dengan konsentrasi berbeda
2. Melakukan uji lanjutan untuk mengetahui senyawa yang berperan sebagai antibakteri terhadap *Shigella dysentriae* dari ekstrak etanol daun sirsak (*Annona muricata* L.).