## BAB V

## KESIMPULAN DAN SARAN

## 5.1 Kesimpulan

1. Ekstrak etanol pada daun sirsak mengandung senyawa kimia alkaloid, flavonoid, tanin, saponin, triterpenoid, dan glikosida. Sedangkan pada fraksi etil asetat menunjukkan adanya senyawa kimia golongan alkaloid, flavonoid, tanin, steroid, dan glikosida.
2. Kadar flavonoid total ekstrak etanol daun sirsak (*Annona muricata* L.) adalah 31,524 ± 0,1524 mgQE/g Ekstrak dan kadar flavonoid total pada fraksi etil asetat adalah 41,425 ± 0,1363 mgQE/g.

## 5.2 Saran

Diharapkan untuk peneliti selanjutnya agar lebih lanjut meneliti ekstrak etanol dan fraksi etil asetat daun sirsak (*Annona muricata* L.) sebagai antioksidan pada bakteri.