

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

1. Uji aktivitas antioksidan pada daun rosella dengan metode FRAP membuktikan bahwa ekstrak etanol daun rosella memiliki kandungan antioksidan.
2. Hasil FRAP *value* pada ekstrak etanol daun rosella sebesar 1,749 mmol FeSO<sub>4</sub>/mg.

#### **B. Saran**

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait pengaruh kenaikan konsentrasi pada ekstrak etanol daun rosella terhadap aktivitas antioksidannya dengan metode FRAP.
2. Disarankan untuk dapat melakukan penelitian lebih lanjut dengan pelarut atau metode yang berbeda sehingga dapat diperoleh gambaran perbandingan aktivitas antioksidan.
3. Disarankan untuk penelitian selanjutnya untuk mengatur suhu pada saat pengentalan dengan kompor listrik.
4. Disarankan untuk penelitian selanjutnya menggunakan standar hibisetin untuk identifikasi senyawa flavonoid dengan kromatografi lapis tipis.