

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Terdapat perbedaan aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas* L.) asal daerah Sidrap dan daerah Enrekang. Hal ini dipengaruhi karena perbedaan kondisi lingkungan berdasarkan perbedaan tempat tumbuh.
2. Perbedaan nilai  $IC_{50}$  pada ekstrak etanol asal daerah sidrap dan enrekang, nilai  $IC_{50}$  yang diperoleh dari daerah Sidrap 95,909  $\mu\text{g/mL}$  sedangkan Enrekang 91,178  $\mu\text{g/mL}$ .

#### **B. Saran**

Bagi peneliti selanjutnya dapat mencoba untuk meneliti perbedaan kandungan senyawa metabolit serta penentuan kadar senyawa metabolit dari ekstrak etanol daun ubi jalar ungu asal daerah sidrap dan enrekang.