

## **BAB VI**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan yaitu ekstrak etanol batang marigold mengandung senyawa metabolit sekunder *flavonoid* dan *tanin*. Berdasarkan hasil uji aktivitas antioksidan didapatkan nilai AAI yaitu 0,1 ppm yang termasuk dalam golongan lemah.

#### **B. Saran**

1. Untuk peneliti selanjutnya diharapkan melakukan pengujian uji kadar total *flavonoid* dan uji kadar total *tanin* secara kuantitatif pada ekstrak etanol batang marigold.
2. Untuk peneliti selanjutnya diharapkan dapat melanjutkan pengujian kearah aktivitas antibakteri menggunakan ekstrak etanol batang marigold.
3. Untuk peneliti selanjutnya diharapkan dapat melakukan pengujian skrining fitokimia dan uji aktivitas antioksidan dengan beberapa pelarut berbeda.