

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian kapasitas antioksidan ekstrak etanol 96% daun nanas (*Ananas comosus* L. Merr) yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

- a. Hasil uji skrining fitokimia dari ekstrak etanol 96% daun nanas positif mengandung senyawa metabolit sekunder berupa flavonoid, fenol, alkaloid, dan steroid
- b. Ekstrak etanol 96% daun nanas (*Ananas comosus* L.Merr) memiliki aktivitas antioksidan yang tergolong sedang dengan nilai EC<sub>50</sub> yaitu 233,3926 µg/mL

#### **5.2. Saran**

- a. Disarankan untuk melakukan uji aktivitas antioksidan tentang daun nanas (*Ananas comosus* L.Merr) dengan menggunakan metode yang berbeda seperti cara panas dan pelarut yang lebih polar.
- b. Disarankan untuk melakukan uji aktivitas antioksidan tentang daun nanas (*Ananas comosus* L.Merr) dengan konsentrasi yang berbeda