

## **BAB 6**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1. Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

- a. Ekstrak kulit jeruk pacitan (*Citrus sinensis*) mempunyai aktivitas antioksidan sedang dengan nilai IC50 sebesar 102,78 µg.
- b. Aktivitas antioksidan ekstrak kulit jeruk pacitan (*Citrus sinensis*) lebih lemah dibandingkan Vitamin C dengan IC50 1,31 µg.

#### **6.2. Saran**

##### **6.2.1. Bagi Peneliti Selanjutnya**

Dapat menambah sumber informasi dan referensi bahan penelitian mengenai Uji Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Kulit Jeruk Pacitan (*Citrus sinensis*) Dengan Metode *Diphenylpicrilhydrazyl* (DPPH).

##### **6.2.2. Bagi Masyarakat**

Dapat menambah informasi kepada masyarakat tentang Uji Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Kulit Jeruk Pacitan (*Citrus sinensis*) Dengan Metode *Diphenylpicrilhydrazyl* (DPPH) dapat bermanfaat untuk kepentingan metabolisme tubuh pada manusia.

### **6.2.3. Bagi Institusi Kesehatan**

Dapat dijadikan bahan referensi kesehatan dan wawasan tentang Uji Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Kulit Jeruk Pacitan (*Citrus sinensis*) Dengan Metode *Diphenylpicrilhydrazyl* (DPPH).