

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak etanol umbi bakung putih (*Crynum asiaticum* L.) dari suku liliaceae mengandung golongan senyawa alkaloid, flavonoid, dan saponin.
2. Hasil penelitian uji antioksidan ekstrak etanol umbi bakung putih memiliki tingkat antioksidan yang kuat, dengan nilai IC<sub>50</sub> sebesar 66,67 ppm yaitu berada diantara 50-100 ppm. Sedangkan Vitamin C sebagai kontrol positif memiliki tingkat antioksidan sangat kuat, dengan nilai IC<sub>50</sub> 25,08 ppm.

#### **5.2. Saran**

Untuk meningkatkan kualitas penelitian selanjutnya maka penulis menyarankan :

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk mengetahui struktur senyawa alkaloid, flavonoid, dan saponin yang berfungsi sebagai antioksidan
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk aktivitas antioksidan dari umbi bakung putih (*Crynum asiaticum* L.) secara blanching.