

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Metabolit sekunder yang terkandung pada bunga telang adalah fenol, flavonoid, alkaloid, saponin, dan steroid/ terpenoid.
2. Aktivitas antioksidan pada ekstrak etanol bunga telang (*Clitoria ternatea L.*) tergolong tidak aktif.
3. Uji antioksidan ekstrak etanol bunga telang (*Clitoria ternatea L.*) dengan metode ABTS didapatkan nilai  $IC_{50}$  1176,401 ppm.

#### **5.2. Saran**

1. Disarankan untuk melakukan pengujian antioksidan ekstrak etanol bunga telang (*Clitoria ternatea L.*) dengan metode ekstraksi panas, seperti sokletasi.