

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian perbandingan aktivitas antioksidan ekstrak etanol bunga telang (*Clitoria ternatea* L.) dari Kabupaten Lombok Utara dan Wonosobo dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Ekstrak etanol bunga telang dari kabupaten Lombok Utara dan Wonosobo memiliki kandungan flavonoid total sebesar 59,37 mgQE/g dari kabupaten Lombok Utara dan 63,09 mgQE/g dari daerah Wonosobo.
2. Ekstrak etanol bunga telang dari kabupaten Lombok Utara dan Wonosobo memiliki aktifitas antioksidan sangat kuat dengan nilai  $IC_{50}$  masing-masing sebesar 4,19 ppm dari Lombok Utara dan 3,08 ppm dari Wonosobo.

#### **B. Saran**

Berdasarkan kesimpulan di atas , berikut beberapa saran :

1. Perlu dilakukan penentuan aktivitas antioksidan ekstrak etanol bunga telang dengan perbedaan varietas menggunakan metode FRAP atau dengan metode lain seperti ABTS.
2. Perlu dilakukan penelitian penentuan aktivitas antioksidan ekstrak etanol bunga telang dalam bentuk sediaan kosmetika.