

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dalam uji aktivitas ekstrak etanol jahe gajah terhadap bakteri *E.coli* dapat disimpulkan bahwa

1. Ekstrak etanol jahe gajah dapat menghambat pertumbuhan bakteri *E coli* yang ditandai zona bening pada media agar.
2. Konsentrasi 100% ekstrak etanol jahe gajah dapat menghambat pertumbuhan bakteri *E.coli* yang dikategorikan sedang dengan diameter 9,66 mm.

#### **B. Saran**

1. Diperlukan uji antibakteri lebih lanjut yang berpotensi pada sampel jahe gajah.
2. Diperlukan dalam pengukuran zona hambat menggunakan jangka sorong.