

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Hasil uji efektivitas antibakteri menunjukkan bahwa ekstrak etanol daun takokak (*Solanum torvum*) dapat menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* dan bakteri *Escherichia coli* pada konsentrasi 25% dengan diameter daerah hambat masing-masing sebesar 20 mm dan 17 mm.

#### **5.2 Saran**

1. Diharapkan peneliti selanjutnya dapat melakukan isolasi dan karakterisasi senyawa golongan Flavonoid yang terkandung dalam daun takokak (*Solanum torvum*)
2. Diharapkan peneliti selanjutnya dapat menguji efektivitas ekstrak etanol terhadap jenis bakteri lain dan jamur.