

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

1. Hasil uji aktivitas bakteri menunjukkan bahwa ekstrak etanol daun manggis kuning (*garcania dulcis*) dapat menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* dan bakteri *Escherichia coli* pada konsentrasi 80 % dengan diameter daerah hambat masing-masing sebesar 20,3 mm dan 18 mm.
2. Diameter zona hambat yang dihasilkan oleh ekstrak etanol daun manggis kuning dikategorikan kuat karena diameter yang dihasilkan lebih dari 20 mm pada konsentrasi 80%

#### **5.2. Saran**

Diharapkan peneliti selanjutnya melakukan penelitian uji isolasi terhadap bahan aktif yang merupakan antibakteri yang terkandung dalam ekstrak manggis kuning.