

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak kulit batang gamal (*Gliricidia sepium*) secara statistik menunjukkan bahwa ada pengaruh terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* pada konsentrasi 60%, sedangkan pada bakteri *Escherichia coli* tidak ada pengaruh ekstrak kulit batang gamal (*Gliricidia sepium*)
2. Ekstrak kulit batang gamal (*Gliricidia sepium*) dapat menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* pada konsentrasi 60% sebesar 10,67 mm sedangkan ekstrak kulit batang gamal (*Gliricidia sepium*) dapat menghambat pertumbuhan bakteri *Escherichia coli* pada konsentrasi 60% sebesar 7,67 mm.

#### **B. SARAN**

Melakukan penelitian lanjutan terhadap mikroorganisme lain selain bakteri seperti jamur.