

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Ekstrak etanol bunga telang (*Clitoria ternatea L.*) efektif menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*
2. Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) ekstrak etanol bunga telang (*Clitoria ternatea L.*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* terdapat pada konsentrasi 0,39%
3. Konsentrasi ekstrak etanol bunga telang (*Clitoria ternatea L.*) yang paling efektif menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* pada sediaan sabun cuci tangan cair adalah konsentrasi 3,5%
4. Terdapat perbedaan yang signifikan pada zona hambat sediaan sabun cuci tangan cair ekstrak etanol bunga telang (*Clitoria ternatea L.*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*

5.2 Saran

1. Perlu dilakukannya uji iritasi sediaan sabun cuci tangan cair ekstrak etanol bunga telang (*Clitoria ternatea L.*)
2. Perlu dilakukannya uji stabilitas sediaan sabun cuci tangan cair ekstrak etanol bunga telang (*Clitoria ternatea L.*)
3. Perlu dilakukannya perbaikan warna pada sediaan sabun cuci tangan cair ekstrak etanol bunga telang (*Clitoria ternatea L.*) guna meningkatkan mutu sediaan pada penelitian selanjutnya