V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis hasil penelitian yang telah diperoleh dapat ditarik kesimpulan, yaitu :

1. Gel ekstrak etanol bunga telang (*Clitoria ternatea* L.) memiliki aktivitas antibakteri terhadap *Staphylococcus aureus*.
2. Sediaan gel ekstrak etanol bunga telang (*Clitoria ternatea* L.) pada formula III menunjukkan aktivitas antibakteri yang terbaik terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dengan daya hambat dalam kategori sedang dengan nilai sebesar $8,77 \pm 0,15$ mm.

5.2 Saran

Adanya penelitian akan aktivitas antibakteri dari gel ekstrak etanol bunga telang (*Clitoria ternatea* L.) terhadap *Staphylococcus aureus* diharapkan selanjutnya terdapat penelitian lain yang mengeksplorasi potensi antibakteri dari tanaman telang terutama terkait pemanfaatan bunga telang sebagai antimikroba.