

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Formulasi gel *Hand Sanitizer* ekstrak etanol bunga telang (*Clitoria ternatea* L) memiliki aktivitas antibakteri terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* pada F1 dengan konsentrasi 2,5%, F2 dengan konsentrasi 5% dan F3 dengan konsentrasi 7,5%.
2. Pada F2 dengan konsentrasi 5% gel *Hand Sanitizer* ekstrak etanol bunga telang (*Clitoria ternatea* L) yang lebih efektif karena pada uji sediaan memiliki hasil yang bagus dan untuk zona hambat pada F2 memiliki nilai rata-rata 12,67 mm yang di kategorikan kuat.

5.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya di harapkan untuk melakukan uji sediaan antibakteri dari ekstrak etanol bunga telang terhadap bakteri lain, dan menggunakan metode yang berbeda yaitu metode paper disk.