

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

- Tidak didapatkan zona inhibisi pada infusa bunga rosella terhadap *Escherichia coli* dengan metode Kirby Bauer
- MIC infusa bunga rosella terhadap *Escherichia coli* 25 mg/ml.
- MBC infusa bunga rosella pada konsentrasi 50 mg/ml bersifat bakterisidal dan pada konsentrasi 25 mg/ml bersifat bakteriostatik

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran sebagai berikut :

- Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang efek bakterisidal infusa bunga rosella (*Hibiscus sabdariffa* L) terhadap bakteri lainnya.
- Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang perbandingan efek infusa dengan ekstrak bunga rosella (*Hibiscus sabdariffa* L).
- Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang efek infusa bunga rosella (*Hibiscus sabdariffa* L) pada hewan coba.
- Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang perbandingan kerja antibiotik dan infusa bunga rosella (*Hibiscus sabdariffa* L).