

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak buah jeruk nipis (*Citrus aurantiifolia S.*) dapat menghambat terhadap pertumbuhan bakteri *Salmonella typhi*.
2. Ekstrak buah jeruk nipis (*Citrus aurantiifolia S.*) pada konsentrasi 25% dengan rata-rata zona hambat 11,6 mm, pada konsentrasi 50% dengan rata-rata zona hambat 14,3 mm dan 75% dengan rata-rata zona hambat 15,56 mm yang efektif dapat menghambat pertumbuhan bakteri *Salmonella typhi*.

B. Saran

Adapun hal-hal yang dapat disarankan dari penelitian antara lain :

1. Perlu penelitian lebih lanjut tentang efek antibakteri ekstrak buah jeruk nipis (*Citrus aurantiifolia S.*) terhadap bakteri gram negatif.
2. Perlu penelitian lebih lanjut tentang Ekstrak buah jeruk nipis (*Citrus aurantiifolia S.*) sebagai hipnotik Sedatif karena buah jeruk nipis selain bermanfaat sebagai antibakteri juga bermanfaat sebagai pengobatan herbal.