

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak daun jambu biji (*Psidium Guajava L.*) memiliki kandungan kimia seperti flavonoid, tanin, fenol, saponin dan alkaloid.
2. Ekstrak daun jambu biji dapat menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* berada dikisaran 14,15 mm dan *Escherichia coli* berada dikisaran pada 15,7 mm.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dirumuskan saran sebagai berikut:

1. Peneleti selanjutnya diharapkan agar dapat mencari data yang lengkap untuk penelitian, karena pada dasarnya kajian artikel mempunyai kekurangan kelengkapan data dan kualitas data yang didapat.
2. Peneliti selanjutnya diharapkan dapat melakukan penelitian serupa dengan menggunakan perbandingan ekstrak daun jambu biji (*Psidium Guajava L.*) yang diekstrak dengan menggunakan cara panas dan pengestrakan dingin
3. Peneliti selanjutnya diharapkan dapat melakukan penelitian serupa dengan membandingkan bakteri yang berbeda dan kontrol positif serta kontrol negatif yang berbeda.