BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ekstrak etanol serih wangi dapat menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923.
2. Konsentrasi ekstrak etanol serih wangi terkecil yang dapat menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 yaitu konsentrasi 10%, untuk konsentrasi 10%, 15% dan 20% memiliki daya hambat terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 dengan kategori hambat sangat kuat.

B. Saran

3. Dibutuhkan pengujian lebih lanjut terkait dengan sifat antibakteri ekstrak etanol serih wangi pada jenis bakteri gram negatif untuk mendukung kemampuan ekstrak etanol serih wangi sebagai antibakteri.
4. Dibutuhkan optimasi konsentrasi terkecil yang dapat menghasilkan zona hambat sangat kuat yang lebih baik dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923.