

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai uji efektivitas antibakteri sediaan salep ekstrak daun oregano (*O. vulgare*) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* dapat disimpulkan bahwa sediaan salep ekstrak daun oregano efektif dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*. Aktivitas antibakteri ditunjukkan dengan terbentuknya zona hambat pada setiap konsentrasi. Dengan demikian, tujuan penelitian untuk mengetahui efektivitas antibakteri salep ekstrak daun oregano (*Origanum vulgare*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* telah tercapai.

B. Saran

1. Dapat dilakukannya penelitian lain dengan menggunakan tanaman lain dari daun oregano. Serta melakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan konsentrasi ekstrak daun oregano (*O. vulgare*) terhadap bakteri lain.
2. Perlunya penelitian tentang uji anti iritasi dari salep ekstrak daun oregano ini.
3. Perlunya penelitian tentang stabilitas uji organoleptik