

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian uji daya hambat sari daging nanas madu (*Ananas comosus L. merr*) terhadap *Staphylococcus aureus* dapat disimpulkan bahwa Sari daging nanas madu memiliki efek antibakteri terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus* pada konsentrasi 100%, 75%, 50% dan 25%. Pertumbuhan *S. aureus* setelah diberi variasi konsentrasi sari daging nanas madu terdapat penurunan. Dimana rata-rata diameter zona hambat tertinggi pada konsentrasi 100% sebesar 19,8mm dan terendah pada konsentrasi 25% sebesar 9mm.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan uji daya hambat sari daging nanas dengan konsentrasi dan metode yang berbeda untuk menghambat pertumbuhan *staphylococcus aureus*
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan uji daya hambat sari daging nanas dengan terhadap bakteri lain
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang kematangan buah nanas dengan efek antibakteri yang dimiliki.