

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak kulit nanas efektif sebagai antibakteri terhadap *Staphylococcus aureus*
2. Kadar Hambat Minimal (KHM) ekstrak kulit nanas terhadap *Staphylococcus aureus* adalah pada konsentrasi 1,56%
3. Kadar Bunuh Minimal (KBM) ekstrak kulit nanas terhadap *Staphylococcus aureus* adalah pada konsentrasi 3,125%

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai pengaruh daya antibakteri ekstrak kulit nanas terhadap *Staphylococcus aureus* dengan metode yang berbeda
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui daya antibakteri ekstrak kulit nanas terhadap bakteri patogen lain
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui kandungan kimia spesifik pada kulit nanas yang dapat berperan sebagai senyawa antibakteri