

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Daya anti bakteri ekstrak kulit nanas efektif dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*.
2. Kadar Hambat Minimal (KHM) dan Kadar Bunuh Minimal (KBM) ekstrak kulit nanas terhadap pertumbuhan bakteri *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* terdapat pada konsentrasi 6,25%.

B. Saran

1. Perlu untuk melakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek ekstrak kulit nanas terhadap jenis bakteri yang lain.
2. Perlu penelitian terhadap kulit nanas selain warna hijau untuk mengetahui perbedaan dengan kulit nanas berwarna hijau.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui waktu kontak yang diperlukan ekstrak kulit nanas untuk menghambat pertumbuhan bakteri.
4. Perlu penelitian berlanjut untuk mengetahui zat-zat yang terkandung dalam kulit nanas serta mampu menjadi antibakteri.