

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

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

1. Daya antibakteri ekstrak kulit nanas mempunyai pengaruh antibakteri terhadap *Fusobacterium nucleatum*
2. Kadar Hambat Minimal (KHM) ekstrak kulit nanas terhadap pertumbuhan *Fusobacterium nucleatum* terdapat pada konsentrasi 12,5%
3. Kadar Bunuh Minimal (KBM) ekstrak kulit nanas terhadap *Fusobacterium nucleatum* terdapat pada konsentrasi 25%

#### B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai pengaruh daya antibakteri ekstrak kulit nanas terhadap *Fusobacterium nucleatum* dengan metode yang berbeda
2. Perlu penelitian lebih lanjut untuk mengetahui zat apa yang terkandung dalam kulit nanas yang mampu menjadi anti bakteri
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui daya antibakteri ekstrak kulit nanas terhadap bakteri patogen lain
4. Penelitian ini dapat dikembangkan lagi agar kulit nanas dapat menjadi alternatif obat herbal yang diharapkan dapat diambil lebih manfaatnya.