

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak kulit nanas mempunyai pengaruh daya antibakteri terhadap *Porphyromonas gingivalis*
2. Kadar Hambat Minimal (KHM) ekstrak kulit nanas terhadap *Porphyromonas gingivalis* adalah pada konsentrasi 12,5%
3. Kadar Bunuh Minimal (KBM) ekstrak kulit nanas terhadap *Porphyromonas gingivalis* adalah pada konsentrasi 25%

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai pengaruh daya antibakteri ekstrak kulit nanas terhadap *Porphyromonas gingivalis* 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