

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Terdapat daya antibakteri ekstrak daun sirih merah (*Piper crocatum*) terhadap bakteri *Enterococcus faecalis*.
2. Ekstrak daun sirih merah (*Piper crocatum*) pada konsentrasi 25% lebih efektif dalam menghambat pertumbuhan *Enterococcus faecalis* dibanding konsentrasi 10%,15%,20% dan larutan kontrol.
3. Semakin besar konsentrasi ekstrak daun sirih merah (*Piper crocatum*) maka semakin besar daya antibakteri terhadap *Enterococcus faecalis*.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang daya antibakteri ekstrak daun sirih merah (*Piper crocatum*) dengan metode yang lebih bervariasi, lebih teliti dan lebih sempurna agar dapat diketahui zat mana yang paling berpengaruh terhadap daya antibakteri.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan konsentrasi yang lebih bervariasi.
3. Perlu dilakukan penelitian terhadap bagian-bagian lain dari sirih merah (*Piper crocatum*) seperti batang, akar dan lain-lain agar dapat dimanfaatkan untuk menjaga kesehatan gigi dan mulut.