

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan uraian pembahasan di atas, peneliti dapat menarik beberapa kesimpulan penelitian sebagai berikut:

1. Infusa daun sirsak (*Annona muricata* L.) lebih efektif dalam menurunkan jumlah koloni *streptococcus mutans* dari pada aquadest steril.
2. *Chlorhexidine gluconate* 0,2% (*Minocep*TM) efektif lebih dalam menurunkan jumlah koloni *streptococcus mutans*.
3. Kandungan antibakteri yang terdapat dalam daun sirsak dapat menurunkan jumlah koloni *streptococcus mutans*

Saran

Penelitian yang telah dilakukan ini tidak lepas dari kekurangan, untuk itu bagi kemajuan ilmu pengetahuan terutama di bidang kesehatan maka peneliti mengajukan saran sebagai berikut :

1. Perlu dilakukan penelitian dengan menggunakan sampel yang lebih besar sehingga data yang didapatkan lebih valid.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang efek daun sirsak sebagai antibakteri terhadap bakteri lain.