

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Ekstrak kulit nanas (*Ananas comosus*) pada konsentrasi 6,25% dengan waktu 180 detik mempunyai kemampuan dalam menghambat pertumbuhan *Streptococcus mutans*. Waktu kontak yang efektif dibutuhkan ekstrak kulit nanas pada konsentrasi 6, 25% dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Streptococcus mutans* sebesar 180 detik.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai efektifitas ekstrak kulit nanas (*Ananas comosus*) dengan menggunakan variasi yang lebih kecil intervalnya pada antar kelompok waktunya.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai efektifitas ekstrak kulit nanas (*Ananas comosus*) dengan menggunakan bakteri lain penyebab penyakit gigi dan mulut.
3. Penelitian lanjutan tentang kulit nanas (*Ananas comosus*) sebagai daya antibakteri ada *Streptococcus mutans* pada sediaan lain selain ekstrak