BAB VII

SIMPULAN DAN SARAN

7.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian larutan asap cair pada konsentrasi 6,25% dapat menghambat pertumbuhan bakteri *S. mutans*.
2. Pemberian larutan asap cair pada konsentrasi 12,5% dapat membunuh pertumbuhan bakteri *S. mutans*.

7.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh pemberian larutan asap cair pada berbagai konsentrasi terhadap pertumbuhan *S. mutans* secara *in vivo*. Perlu juga dilakukan penelitian lebih lanjut agar komponen kimiawi yang terkandung dalam larutan asap cair dapat dimanfaatkan sebagai produk antiseptik pada kasus karies gigi, sehingga diharapkan nantinya larutan asap cair ini juga dapat dikembangkan sebagai upaya dalam program meningkatkan kesehatan gigi dan mulut.