

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Jahe Merah (*Zingiber Officinale Rosc. Var Rubrum* ) dapat digunakan untuk menghambat pertumbuhan bakteri *Streptococcus mutans*.
2. Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber Officinale Rosc. Var Rubrum*) konsentrasi 20% efektif dalam menghambat bakteri *Streptococcus mutans*.
3. Antibiotik 3 MIX lebih efektif dibandingkan dengan ekstrak jahe merah.

#### B. SARAN

Penelitian lebih lanjut terhadap ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale rosc var rubrum*) terhadap pertumbuhan bakteri *Streptococcus mutans* dengan pelarut yang berbeda.

