

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

- Ekstrak etanol daun sirih menghambat pertumbuhan *Streptococcus mutans*
- Ekstrak etanol daun sirih menghambat pertumbuhan *Staphylococcus aureus*

5.2 Saran

- Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek antimikroba ekstrak etanol daun sirih (*Piper betle* L.) terhadap mikroorganisme lain dalam rongga mulut seperti *Lactobacillus sp.*, *Corynebacterium*, dan beberapa bakteri anaerob lainnya.
- Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang efek antimikroba ekstrak etanol daun sirih (*Piper betle* L.) dengan bentuk sediaan lain, seperti infusa atau rebusan.
- Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang efek antimikroba ekstrak etanol daun sirih (*Piper betle* L.) dengan konsentrasi lainnya.