

BAB VII

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan tentang perbedaan daya hambat antibakteri formula obat kumur daun sirih dengan formula obat kumur lidah buaya terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Formula obat kumur daun sirih memiliki efek antibakteri yang dapat menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* yang menunjukkan rata – rata diameter zona hambat 6,1 mm dengan kategori sedang.
2. Formula obat kumur lidah buaya memiliki efek antibakteri yang dapat menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* yang menunjukkan rata – rata diameter zona hambat 12,1 mm dengan kategori kuat.
3. Formula obat kumur lidah buaya memiliki daya hambat lebih besar dibandingkan dengan formula obat kumur daun sirih dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*.

7.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka penulis memberikan saran bahwa :

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap formula obat kumur lidah buaya dan formula obat kumur daun sirih sebagai obat kumur antibakteri terhadap bakteri penyebab masalah mulut yang lain.

2. Diharapkan kepada masyarakat agar menggunakan formula obat kumur lidah buaya atau formula obat kumur daun sirih sebagai obat kumur antibakteri.
3. Hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai bahan pembandingan bagi peneliti lain yang akan meneliti mengenai formula obat kumur daun sirih dan formula obat kumur lidah buaya terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* atau bakteri lain yang ada di rongga mulut.

