

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Aktivitas antibakteri sediaan obat kumur kombinasi ekstrak kulit jeruk nipis (*Citrus aurantifolia.S*) dan ekstrak daun kemangi (*Ocimum/basillicum L.*) pada konsentrasi 20%:40% memiliki daya hambat terhadap bakteri *streptococcus mutans* sebesar 16,63 mm kategori kuat.
2. Aktivitas antibakteri sediaan obat kumur kombinasi ekstrak kulit jeruk nipis (*Citrus aurantifolia.S*) dan ekstrak daun kemangi (*Ocimum/basillicum L.*) pada konsentrasi 30%:30% memiliki daya hambat terhadap bakteri *streptococcus mutans* sebesar 18,06 mm kategori kuat.
3. Aktivitas antibakteri sediaan obat kumur kombinasi ekstrak kulit jeruk nipis (*Citrus aurantifolia.S*) dan ekstrak daun kemangi (*Ocimum/basillicum L.*) pada konsentrasi pada konsentrasi 40%;20% memiliki daya hambat terhadap bakteri *streptococcus mutans* sebesar 21,56 mm kategori sangat kuat.

5.2 Saran

Penelitian ini hanya terbatas pada uji aktivitas antibakteri, sehingga disarankan untuk penelitian lanjutan sebaiknya melakukan juga uji sifat fisik sediaan, seperti viskositas, pH, homogenitas, dan stabilitas.