

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data statistik dapat disimpulkan:

- terdapat perbedaan sensitivitas *Streptococcus viridans* terhadap ekstrak daun sirih 35%, klorheksidin 0,2%, dan povidon-iodin 1%.

5.2 Saran

Setelah dilakukan penelitian ini, maka disarankan untuk penelitian selanjutnya:

1. Melakukan uji aktivitas antibakteri ekstrak daun sirih, klorheksidin, dan povidon-iodin secara in-vivo, serta membandingkan efektivitas ketiganya.
2. Melakukan uji aktivitas antibakteri ekstrak daun sirih, klorheksidin, dan povidon-iodin terhadap *Streptococcus viridans* dengan menggunakan metode lain.
3. Melakukan uji aktivitas antibakteri ekstrak daun sirih, klorheksidin, dan povidon iodin terhadap bakteri lain terutama bakteri anaerob atau penyebab penyakit periodontal lainnya.
4. Melakukan uji aktivitas antibakteri bahan-bahan lain yang sering digunakan untuk produk pembersih mulut.