

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Pada penelitian ini dapat diambil kesimpulan bahwa :

- a. *Virgin Coconut Oil* memiliki efek antibakteri dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* pada semua konsentrasi yaitu 75%, 50%, 25%, 12,5%, dan 6,25%.
- b. *Virgin Coconut Oil* 75%, 50%, 25%, 12,5% memiliki efek antibakteri dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* dengan kategori daya hambat kuat dan *Virgin Coconut Oil* 6,25% memiliki efek antibakteri dengan kategori daya hambat sedang.
- c. *Virgin Coconut Oil* yang paling efektif sebagai antibakteri dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* adalah pada konsentrasi 75%.

7.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka penulis menyampaikan saran bahwa:

- a. Agar dilakukan penelitian lanjutan tentang efektifitas antibakteri *Virgin Coconut Oil* terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dengan menggunakan rentang konsentrasi yang lebih kecil serta menggunakan

metode penetesan bahan uji ke kertas cakram agar volume bahan uji di setiap cakram homogen.

- b. Agar dapat dilakukan penelitian untuk menentukan konsentrasi *Virgin Coconut Oil* yang dapat digunakan sebagai obat kumur.
- c. Hasil penelitian ini dapat dijadikan bahan pembandingan untuk penelitian lebih lanjut mengenai efektifitas antibakteri *Virgin Coconut Oil*.

