

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan maka dapat diambil kesimpulan bahwa :

- a. Ekstrak daun kenanga terbukti memiliki efek antimikroba terhadap bakteri *V. cholerae* secara *in vitro*. Hal ini ditunjukkan dengan seiring meningkatnya konsentrasi ekstrak, semakin sedikit koloni bakteri yang tumbuh.
- b. Kadar Hambat Minimal (KHM) ekstrak daun kenanga terhadap *V. cholerae* didapatkan pada konsentrasi 21%.
- c. Kadar Bunuh Minimal (KBM) ekstrak daun kenanga terhadap *V. cholerae* didapatkan pada konsentrasi 24%.

7.2 Saran

Adapun saran yang dapat peneliti berikan pada penelitian ini adalah :

- a. Perlu penelitian lebih lanjut untuk mengetahui presentasi masing-masing bahan aktif yang terkandung dalam ekstrak daun kenanga.
- b. Diharapkan dapat dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek antimikroba ekstrak daun kenanga pada bakteri lain, fungi, maupun virus.
- c. Perlu penelitian lebih lanjut untuk melihat efektifitas ekstrak daun kenanga secara *in vivo* (hewan coba dan uji klinik) sebelum digunakan sebagai alternatif pengobatan di masyarakat.