

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Hasil penelitian tentang uji daya hambat ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera*) terhadap pertumbuhan bakteri *Enterococcus faecalis* dapat disimpulkan bahwa ekstrak daun kelor dengan metode pengujian difusi cakram tidak menghasilkan daya hambat terhadap pertumbuhan bakteri *Enterococcus faecalis*.

7.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat disarankan hal-hal sebagai berikut:

- a. Perlu dilakukan penelitian tentang uji daya hambat ekstrak daun kelor dengan metode yang berbeda terhadap pertumbuhan bakteri *Enterococcus faecalis* seperti metode sumuran.
- b. Daun kelor untuk diekstrak sebaiknya di perhatikan kualitas proses pertumbuhan yang terkontrol agar mendapatkan hasil yang optimal.
- c. Tahapan pengerjaan uji daya hambat antibakteri sebaiknya dilakukan dibawah *laminar flow* untuk mengurangi terkontaminasi udara