

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian tentang uji daya hambat antibakteri jus apel manalagi (*Malus sylvestris*) terhadap pertumbuhan bakteri *Porphyromonas gingivalis*, dapat disimpulkan bahwa jus apel manalagi dengan pengujian difusi cakram tidak menghasilkan daya hambat terhadap pertumbuhan bakteri *Porphyromonas gingivalis*.

7.2 Saran

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

- a. Penelitian daya hambat bakteri *Porphyromonas gingivalis* dengan menggunakan supernatant dari apel manalagi (*Malus sylvestris*).
- b. Menggunakan metode difusi untuk menghitung daya hambat apel manalagi (*Malus sylvestris*) terhadap *Porphyromonas gingivalis*.