

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

- a. Perendaman plat akrilik dalam larutan madu *Clover Honey High Desert* selama 10 menit tidak dapat menghambat pertumbuhan koloni *candida albicans*
- b. Perendaman plat akrilik dalam larutan madu *Clover Honey High Desert* selama 15 - 30 menit dapat menghambat pertumbuhan koloni *candida albicans*.
- c. Perendaman plat akrilik dalam larutan madu *Clover Honey High Desert* selama 15 menit dapat menghambat pertumbuhan koloni *candida albicans* sebesar 64%, sedangkan waktu 30 menit menghambat pertumbuhan koloni *candida albicans* sebesar 72%

6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, maka disarankan :

- a. Larutan madu *Clover Honey High Desert* dapat digunakan sebagai alternatif pilihan bahan pembersih gigitiruan lepasan.
- b. Perlu penelitian lebih lanjut tentang pengaruh larutan madu *Clover Honey High Desert* terhadap sifat fisik akrilik karena madu *Clover Honey High Desert* mempunyai kandungan air yang sedikit (17,1%).