

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Cuka apel efektif dalam menghambat pertumbuhan *Candida albicans* pada *heat-curing acrylic resin*.
2. Semakin tinggi konsentrasi cuka apel maka semakin sedikit jumlah pertumbuhan koloni *Candida albicans*.
3. Cuka apel yang memiliki pengaruh paling tinggi dalam menghambat pertumbuhan *Candida albicans* adalah cuka apel konsentrasi 15%

7.2 Saran

Berdasarkan kekurangan yang ada pada penelitian ini, maka perlu diadakan penelitian yang lebih lanjut sebagai berikut:

1. Penelitian lanjutan mengenai pengaruh pencucian dengan air mengalir terhadap pertumbuhan *Candida albicans* pada *heat-curing acrylic resin* setelah direndam dalam larutan cuka apel
2. Penelitian lanjutan mengenai pengaruh lamanya perendaman *heat-curing acrylic resin* pada cuka apel terhadap pertumbuhan *Candida albicans*
3. Penelitian lanjutan untuk mengetahui bagaimana pengaruh cuka apel terhadap flora normal dalam rongga mulut lainnya.
4. Penelitian lanjutan mengenai kemungkinan cuka apel dalam menghambat pertumbuhan jamur dan bakteri lainnya.

5. Penelitian lanjutan menggunakan cuka apel merk lain dalam pengaruhnya terhadap pertumbuhan *Candida albicans*.
6. Penelitian lanjutan untuk mengetahui pengaruh perendaman plat *heat-curing acrylic resin* dalam cuka apel terhadap sifat fisik plat akrilik

