

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Ada pengaruh perendaman lempeng akrilik *heat cured* dalam rebusan daun salam (*Syzygium polyanthum*) terhadap penurunan pertumbuhan *Candida albicans* dalam perendaman selama 30 menit
2. Ada pengaruh perendaman lempeng akrilik *heat cured* dalam klorheksidin 0,2% terhadap penurunan pertumbuhan *Candida albicans* dalam perendaman selama 30 menit.
3. Tidak ada perbedaan yang bermakna antara perendaman lempeng akrilik *heat cured* dalam rebusan daun salam (*Syzygium polyanthum*) dan klorheksidin 0,2% terhadap pertumbuhan *Candida Albicans* dengan waktu perendaman 30 menit.
4. Perendaman lempeng akrilik *heat cured* dalam rebusan daun salam (*Syzygium polyanthum*) dan klorheksidin 0,2% menurunkan pertumbuhan *Candida albicans*

7.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, maka disarankan :

1. Rebusan daun salam (*Syzygium polynathum*) dapat digunakan sebagai bahan alternatif pilihan bahan pembersih gigi tiruan
2. Penelitian lebih lanjut diperlukan untuk mengetahui pengaruh rebusan daun salam (*Syzygium polyanthum*) terhadap sifat fisik akrilik

3. Penelitian lebih lanjut tentang lama perendaman, penyimpanan dan pemanfaatan rebusan daun salam (*Syzygium polyanthum*)
4. Penelitian lebih lanjut dengan menggunakan daun salam (*Syzygium polyanthum*) yang lebih tua dan lebih muda usianya terhadap pertumbuhan *Candida albicans*

