

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat diambil kesimpulan :

1. Ekstrak daun teh hijau (*Camellia sinensis*) konsentrasi 100% dan *Chlorhexidine gluconate* 0,2% berpengaruh sebagai pembersih gigi pertumbuhan koloni *Candida albicans*.
2. Ekstrak daun teh hijau (*Camellia sinensis*) konsentrasi 100% dan *Chlorhexidine gluconate* 0,2% efektif sebagai pembersih gigi tiruan terhadap angka pertumbuhan koloni *Candida albicans*.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh ekstrak daun teh hijau terhadap pertumbuhan bakteri lain.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang kemungkinan adanya efek samping yang ditimbulkan pada plat resin akrilik setelah dilakukan perendaman dalam ekstrak daun teh hijau (*Camellia sinensis*) sebagai bahan pembersih gigi tiruan plat resin akrilik terhadap pertumbuhan *Candida albicans* seperti kekasaran permukaan plat resin.