

## BAB 7

### PENUTUP

#### 7.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian eksperimental laboratoris ini dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

- a. Konsentrasi perasan daun teh hijau (*Camellia sinensis*) berpengaruh terhadap perubahan warna lempeng akrilik *heat cured*.
- b. Semakin besar konsentrasi perasan daun teh hijau (*Camellia sinensis*) semakin besar perubahan warna lempeng akrilik *heat cured* yaitu menuju warna kekuningan.
- c. Perubahan warna paling tinggi yang bermakna pada lempeng resin akrilik *heat cured* adalah pada perendaman dalam perasan daun teh hijau (*Camellia sinensis*) konsentrasi 4%.
- d. Konsentrasi sebesar 0,4393% (setara 1,1 gram daun teh hijau) sebagai konsentrasi minimal perasan daun teh hijau (*Camellia sinensis*) yang menyebabkan perubahan warna pada lempeng akrilik *heat cured*.

#### 7.2 Saran

- a. Pemakai gigi tiruan dengan basis resin akrilik *heat cured* sebaiknya lebih membatasi konsumsi minuman teh hijau berlebihan, atau minum teh hijau kurang dari 1,1 gram, karena dapat mengakibatkan perubahan warna pada basis resin akrilik *heat cured* sehingga menyebabkan penurunan estetika gigi tiruan tersebut.
- b. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai perbedaan perubahan warna pada anasir akrilik gigi tiruan.