

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian ini dapat disimpulkan bahwa:

1. Terdapat perbedaan yang signifikan pada nilai rata-rata kekuatan fleksural resin akrilik *heat-cured* antara perendaman dengan aquades, teh hijau dan teh hitam.
2. Terdapat perbedaan yang signifikan pada nilai rata-rata kekuatan fleksural resin akrilik *heat-cured* antara perendaman dengan aquades dan teh hijau.
3. Terdapat perbedaan yang signifikan pada nilai rata-rata kekuatan fleksural resin akrilik *heat-cured* antara perendaman dengan aquades dan teh hitam.
4. Tidak terdapat perbedaan secara signifikan antara kekuatan fleksural resin akrilik *heat-cured* pada perendaman dengan teh hijau dan teh hitam.

6.2 Saran

1. Penelitian selanjutnya disarankan untuk melakukan perendaman dengan teknik *thermocycling* untuk lebih menggambarkan kondisi oral sebelum dilakukan uji kekuatan fleksural.
2. Bagi pengguna gigi tiruan resin akrilik *heat-cured*, disarankan untuk membatasi konsumsi teh hijau dan teh hitam secara berlebihan serta melakukan pemeliharaan gigi tiruan secara berkala.