

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan:

- 1) *Preheat treatment* dan *post-cure heat treatment* memiliki perbedaan secara signifikan terhadap kekerasan permukaan resin komposit *bulk-fill*.
- 2) *Post-cure heat treatment* menunjukkan nilai kekerasan tertinggi, lalu diikuti dengan *preheat treatment*, dan tanpa pemanasan memiliki nilai terendah.

6.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai perbedaan *preheat treatment* dan *post-cure heat treatment* terhadap sifat mekanik lain terhadap resin komposit *bulk-fill*. Sifat mekanik lain seperti kekuatan tekan, kekuatan fleksural, modulus elastisitas, ketahanan aus, dan sebagainya.

