

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Terdapat hubungan antara intensitas cahaya *light cured unit* yang berbeda terhadap kedalaman polimerisasi restorasi resin komposit *bulk fill sculptable*.
2. Rata-rata kedalaman polimerisasi resin komposit *bulkfill sculptable* 3M ESPE lebih tinggi dibandingkan dengan resin komposit *bulkfill sculptable* Ivoclar-Vivadent.
3. Penggunaan *high intensity* pada resin komposit *bulkfill sculptable* 3M ESPE menunjukkan nilai kekerasan lebih tinggi dibandingkan dengan kelompok lainnya

#### **5.2. Saran**

Terkait dengan keterbatasan dan kendala dalam penelitian ini, maka saran yang dapat penulis ajukan adalah:

1. Dapat dilakukan penelitian selanjutnya mengenai pengaruh intensitas *light cured unit* yang berbeda terhadap kedalaman polimerisasi resin komposit *bulkfill sculptable* yang dilakukan secara *in vivo*.