

## BAB VII

### PENUTUP

#### 7.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh peneliti mengenai pengaruh minuman berkarbonasi dan minuman isotonik terhadap kekerasan permukaan resin komposit mikro hibrid didapatkan hasil sebagai berikut :

1. Rata-rata kekerasan permukaan resin komposit mikro hibrid setelah perendaman dengan minuman berkarbonasi adalah 68,00 VHN sedangkan rata-rata kekerasan permukaan resin komposit mikro hibrid setelah perendaman dengan minuman isotonik adalah 58,30 VHN.
2. Terjadi perubahan yang signifikan pada nilai rata-rata kekerasan resin komposit mikro hibrid antara sebelum dan setelah perendaman menggunakan minuman berkarbonasi dan isotonik

#### 7.2 Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan penelitian ini disarankan yaitu :

1. Diharapkan pada peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh minuman berkarbonasi terhadap kekerasan permukaan resin komposit mikro hibrid
2. Diharapkan pada peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh minuman isotonik terhadap kekerasan permukaan resin komposit mikro hibrid

3. Diharapkan hasil penelitian yang sudah dilakukan oleh peneliti dapat menambah informasi dan wawasan kepada masyarakat tentang pengaruh minuman berkarbonasi dan minuman isotonic terhadap kekerasan permukaan resin komposit mikro hibrid

