

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh jumlah volume *filler* WT% terhadap kekerasan resin komposit nanosisal dapat disimpulkan bahwa :

1. Penambahan konsentrasi *filler* resin komposit sebesar 60%, 65%, dan 70% berpengaruh terhadap kekerasan resin komposit nanosisal.
2. Terdapat perbedaan kekerasan resin komposit nanosisal antara kelompok kontrol dan kelompok nanosisal konsentrasi 60%, 65% dan 70%.

#### **B. Saran**

1. Dapat dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pengaruh jumlah volume *filler* WT% terhadap kekerasan resin komposit nanosisal dengan mengurangi konsentrasi *filler* nanosisal untuk mengetahui kadar kekerasan maksimal pada resin komposit nanosisal.
2. Untuk penelitian lebih lanjut sebaiknya dapat meneliti resin komposit nanohybrid dengan resin komposit berbahan sisal yang dibuat menjadi nanohybrid untuk melihat perbedaan sifat mekanisnya.