

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian, pembahasan dan analisis statistik yang dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Terdapat perbedaan kekerasan *microvickers* resin komposit *nano-spherical-filler* yang dipolimerisasi menggunakan sinar halogen dibandingkan LED
2. Kekerasan resin komposit *nano-spherical-filler* yang dipolimerisasi menggunakan sinar LED relatif lebih tinggi dibandingkan sinar halogen.

5.2 Saran

1. Penggunaan sinar LED lebih disarankan untuk polimerisasi komposit sehingga dapat menghasilkan restorasi yang lebih baik.
2. Diperlukan penelitian lebih lanjut misalnya mengenai kekuatan dan *durability* resin komposit *nano-spherical-filler* yang dipolimerisasi menggunakan sinar halogen dan LED untuk meningkatkan hasil restorasi dengan inovasi yang lebih baik.