

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

5.1.1 Simpulan Utama

Terdapat perbedaan kekuatan ikat geser pada restorasi resin komposit *nanofill* dengan teknik *dry bonding*, *wet bonding*, dan *rewetting bonding*.

5.1.2 Simpulan Khusus

- Teknik *dry bonding* memiliki kekuatan ikat geser paling rendah dibandingkan dengan teknik *wet bonding* dan *rewetting bonding*.
- Teknik *rewetting bonding* dapat meningkatkan kekuatan ikat geser setelah prosedur pengeringan dan memiliki kekuatan ikat geser paling tinggi dibandingkan dengan teknik *dry bonding* dan *wet bonding*.

5.2 Saran

- Penelitian dapat dilakukan dengan bahan komposit yang berbeda dan bonding generasi yang berbeda.
- Memberikan bahan *rewetting agent* pada dentin sebelum aplikasi bahan adhesif.
- Dapat dilakukan penelitian mengenai bahan *rewetting agent* dengan bahan lain atau bahan yang dibuat sendiri karena keterbatasan bahan di Indonesia.
- Dapat dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai perbandingan mikrostruktur permukaan dentin dengan berbagai teknik *bonding* yang lebih *detail* dengan menggunakan sampel kontrol yang telah *bonding*.