

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang luas permukaan porositas semen konvensional dengan kekuatan geser pada perlekatan restorasi veneer indirek resin komposit nanohybrid yang telah dilakukan, didapat kesimpulan bahwa terdapat hubungan antara luas permukaan porositas pada bahan semen konvensional dengan kekuatan geser. Dimana semakin besar nilai luas permukaan porositas maka akan semakin kecil nilai kekuatan geser.

B. Saran

1. Perlu penelitian lebih lanjut terkait dengan luas porositas pada semen resin konvensional.
2. Diharapkan adanya literature yang lebih banyak mengenai pengamatan porositas dengan menggunakan *Scanning Electron Microscope* (SEM).
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai evaluasi uji kekuatan mekanis yang lain seiring semakin berkembangnya bahan material kedokteran gigi.
4. Diharapkan penelitian ini dapat menjadi acuan oleh para dokter gigi dalam menentukan bahan sementasi khususnya untuk bahan sementasi *veneer* gigi.