

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Simpulan dari penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Terdapat perbedaan kekuatan tarik pelekatan semen resin menggunakan *bonding* generasi VIII berbasis HEMA dan non-HEMA teknik *total-etch* restorasi *veneer* indirek komposit.
2. Kekuatan tarik pelekatan semen resin terhadap email menggunakan bahan *bonding* generasi VIII berbasis HEMA sebesar 1,529 MPa.
3. Kekuatan tarik pelekatan semen resin terhadap email menggunakan bahan *bonding* generasi VIII berbasis non-HEMA sebesar 1,827 MPa.
4. Kekuatan tarik pelekatan semen resin terhadap email menggunakan bahan *bonding* generasi VIII berbasis non-HEMA lebih tinggi dibandingkan berbasis HEMA karena dipengaruhi oleh ikatan kimiawi antara *bonding* generasi VIII berbasis non-HEMA dengan email yang lebih tinggi.

B. Saran

Saran penelitian ini adalah dapat dilakukan penelitian lainnya dengan menggunakan teknik *self-etch* dan membandingkannya dengan teknik *total-etch*.