

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan data dan hasil penelitian yang dijabarkan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi larutan ekstrak jambu biji dapat meningkatkan nilai tegangan geser dan berpotensi sebagai bahan antioksidan alami dalam meningkatkan perlekatan *veneer* direk komposit pasca *bleaching*.
2. Larutan ekstrak jambu biji 10% merupakan bahan antioksidan alami yang paling efektif dalam meningkatkan perlekatan *veneer* direk komposit pasca *bleaching*.
3. Larutan ekstrak jambu biji 20% dan 40% kurang efektif dalam meningkatkan perlekatan *veneer* direk komposit pada gigi pasca *bleaching* secara signifikan.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian yang lebih mendalam tentang gambaran mikroskopis struktur permukaan enamel gigi pasca *bleaching* antara kelompok kontrol dan kelompok intervensi.
2. Perlu dilakukan penelitian yang lebih mendalam tentang perbandingan efektifitas berbagai bahan antioksidan alami yang berpotensi meningkatkan perlekatan komposit pada gigi pasca *bleaching*.