

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Simpulan penelitian ini adalah terdapat perbedaan tingkat kebocoran mikro antara bahan bonding generasi VIII berbahan pelarut etanol dengan bahan pelarut isopropanol pada kondisi kering dengan teknik *self-etch*. Tingkat kebocoran mikro dengan bahan pelarut isopropanol dengan teknik *self-etch* lebih rendah dibandingkan dengan bahan pelarut etanol dengan teknik *self-etch*. Hal itu disebabkan karena keseimbangan polaritas dari isopropanol lebih baik dan memiliki tingkat penguapan yang rendah maka bahan bonding dapat berinfiltrasi lebih dalam sehingga tingkat kebocoran mikro menjadi lebih rendah.

B. Saran

Saran penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Penelitian selanjutnya dapat dikembangkan dengan melakukan uji lain seperti kekuatan perlekatan ikatan dengan perlakuan yang sama.
2. Penelitian selanjutnya dapat dilakukan menggunakan bahan pelarut yang lain untuk mengetahui bahan pelarut pada bonding yang menghasilkan tingkat kebocoran mikro seminimal mungkin.