

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Simpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Terdapat perbedaan tingkat kebocoran mikro antara adhesif *total etch* generasi V dengan pelarut *acetone* dan *tert-butanol* pada kondisi *dry* dan *moist*.
2. Pelarut *acetone* kondisi *dry* memiliki tingkat kebocoran mikro lebih tinggi dibandingkan pelarut *acetone* kondisi *moist*.
3. Pelarut *tert-butanol* kondisi *dry* memiliki tingkat kebocoran mikro lebih tinggi dibandingkan pelarut *tert-butanol* kondisi *moist*.
4. Pelarut *tert-butanol* kondisi *dry* dan *moist* memiliki tingkat kebocoran mikro lebih rendah dibandingkan pelarut *acetone* kondisi *dry* dan *moist*.
5. Pelarut *tert-butanol* dengan kondisi *moist* memiliki tingkat kebocoran mikro paling rendah dibandingkan semua kelompok.

B. Saran

Saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut.

1. Pengembangan penelitian lebih lanjut mengenai tingkat kebocoran mikro bahan adhesif dapat digunakan jenis pelarut atau *solvent* lainnya.

2. Pengembangan penelitian lebih lanjut bahan adhesif dengan pelarut atau *solvent* berbeda dapat dibandingkan dengan kondisi permukaan dentin lainnya seperti *over wet*.

