

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Tidak ada perbedaan tingkat kebocoran mikro antara GIC modifikasi MTA 20% dan GIC konvensional pada kavitas kelas V.
2. Ada perbedaan tingkat kebocoran mikro antara GIC modifikasi CPP-ACP 3% dan GIC konvensional pada kavitas kelas V. Tingkat kebocoran mikro antara GIC modifikasi CPP-ACP 3% lebih rendah dibandingkan GIC konvensional pada kavitas kelas V.
3. Tidak ada perbedaan tingkat kebocoran mikro antara GIC modifikasi MTA 20% dan GIC modifikasi CPP-ACP 3% pada kavitas kelas V.

#### **B. Saran**

Berdasarkan pembahasan penelitian, maka saran yang dapat disampaikan peneliti sebagai berikut.

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai tingkat kebocoran mikro pada restorasi kelas V GIC dengan modifikasi bahan lain
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan melakukan uji lain seperti kekuatan perlekatan ikatan dengan perlakuan yang sama