

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Simpulan**

Tingkat penyerapan *fluoride* pada GIC tipe VIII memiliki nilai yang lebih tinggi dibandingkan dengan *compomer*. Hal ini disebabkan karena GIC tipe VIII memiliki porositas yang lebih tinggi sehingga menyebabkan obat kumur *natrium fluoride* mudah berdifusi dan terikat dalam GIC tipe VIII.

#### **B. Saran**

Saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut.

1. Pengembangan penelitian lebih lanjut mengenai penyerapan *fluoride* dengan metode yang berbeda dalam penelitian seperti ukuran sampel, media yang digunakan untuk penyerapan *fluoride*, lama paparan, pH dan kekentalan bahan pengisi *fluoride*, serta alat pengukuran yang berbeda.
2. Pengembangan penelitian dengan membandingkan bahan restorasi lain yang memiliki kemampuan dalam penyerapan *fluoride*.
3. Pengembangan penelitian dengan dilakukan penelitian lebih lanjut dengan pengujian dalam hari yang berbeda-beda.
4. Pembuatan dan pencetakan sampel yang lebih baik agar lebih homogen.