

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan penelitian kebocoran tepi *resin modified glass ionomer cement* dalam perendaman larutan asam asetat dapat disimpulkan bahwa waktu perendaman *resin modified glass ionomer cement* dalam larutan asam asetat berbanding lurus dengan kebocoran tepi *resin modified glass ionomer cement*, yang artinya semakin lama waktu perendaman dalam larutan asam asetat, maka semakin besar kebocoran tepi

#### **B. Saran**

1. Perlu penelitian lebih lanjut mengenai kebocoran tepi dan tingkat kelarutan bahan *fissure sealant* lain sebagai pertimbangan bagi dokter gigi dalam memilih bahan *fissure sealant*.
2. Perlu penelitian lebih lanjut mengenai sifat fisik dan mekanik bahan RMGIC terhadap terjadinya kebocoran tepi.