

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Hasil penelitian mengenai perbedaan kebocoran tepi pada tumpatan *flowable* resin komposit *total etch* dan *flowable* resin komposit *self adhering* dapat disimpulkan sebagai berikut :

- a. Terdapat kebocoran tepi pada tumpatan *flowable* resin komposit *total etch* dan *flowable* resin komposit *self adhering*
- b. Terdapat perbedaan signifikan kebocoran tepi pada tumpatan *flowable* resin komposit *total etch* dan *flowable* resin komposit *self adhering* dimana kebocoran tepi tumpatan *flowable* resin komposit *self adhering* lebih minimal dibandingkan kebocoran tepi tumpatan *flowable* resin komposit *total etch*.

7.2 Saran

Saran dari hasil penelitian ini adalah :

- a. Perlu dilakukan penelitian mengenai kebocoran tepi pada tumpatan *flowable* resin komposit *total etch* dan *flowable* resin komposit *self adhering* dengan metode lain seperti metode *radioactive isotope*, *chemical tracer*, *neutron activation analysis*, *bacteriological*, *air pressure technique*, *electrochemical study*, *reverse diffuse* atau *pain perception*.
- b. Penelitian mengenai kekuatan fisik dan mekanik tumpatan *flowable* resin komposit *total etch* dan *flowable* resin komposit *self adhering* perlu dilakukan untuk melengkapi karakteristik bahan tumpatan tersebut.