

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat disimpulkan bahwa:

Terdapat perbedaan kebocoran mikro tumpatan resin komposit *nanohybrid* dan *nanofiller* pada bahan *home bleaching* karbamid peroksida 10%, dimana tumpatan resin komposit *nanofiller* mempunyai kebocoran mikro yang lebih besar.

7.2 Saran

- a. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang peningkatan kebocoran mikro yang disebabkan oleh bahan *home bleaching* dengan penyimpanan sampel dikondisikan seperti suasana di rongga mulut dengan saliva yang dapat dikendalikan bila menginginkan adanya pendekatan secara klinis.
- b. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang tindakan pencegahan kebocoran mikro resin komposit yang disebabkan oleh bahan *home bleaching* karbamid peroksida 10%.