

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian mengenai kebocoran tepi pada restorasi komposit nanofiller yang diaplikasikan karbamid peroksida konsentrasi 10% dan hidrogen peroksida 6% dapat disimpulkan:

1. Terdapat pengaruh karbamid peroksida konsentrasi 10% terhadap kebocoran tepi restorasi resin komposit nanofiller.
2. Terdapat pengaruh hidrogen peroksida 6% terhadap kebocoran tepi restorasi resin komposit nanofiller.

7.2 Saran

Dalam penelitian ini terdapat beberapa saran yaitu :

1. Pada penelitian selanjutnya, dapat dilakukan evaluasi kebocoran mikro secara klinis untuk mendapatkan hasil yang lebih akurat.
2. Pembesaran pada mikroskop sebaiknya ditetapkan dan disamakan pada setiap pengamatan.
3. Disarankan untuk menggunakan *scanning electron micrograph* pada pengamatan kebocoran tepi untuk mendapatkan hasil yang lebih jelas dan akurat.
4. Dapat dilakukan penelitian terhadap faktor lain yang dapat mempengaruhi kebocoran tepi menggunakan bahan yang berbeda dengan yang digunakan dalam penelitian ini.

5. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat diaplikasikan oleh dokter gigi sebagai bahan pertimbangan untuk pemilihan bahan pemutih gigi.

