

BAB V

KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Perbedaan waktu perendaman dapat mempengaruhi dalam kebocoran tepi pada bahan restorasi. Semakin lama waktu perendaman, semakin tinggi nilai kebocoran tepi terhadap bahan material restorasi. Larutan asam mempunyai nilai pH yang rendah sehingga dapat mempengaruhi dalam permukaan jaringan keras gigi dan bahan material restorasi. Semakin rendah nilai pH suatu larutan asam mempunyai nilai kebocoran tepi yang lebih tinggi dibandingkan dengan larutan yang lain. Semakin lama perendaman dalam larutan asam mengakibatkan semakin tinggi nilai kebocoran tepi dalam bahan restorasi. Semua bahan material restorasi dapat mengalami kebocoran tepi membuktikan bahwa semakin lama waktu perendaman dengan larutan asam dapat mengakibatkan semakin besar kebocoran tepi pada bahan restorasi.

B. Saran

Penelitian ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu disarankan untuk melakukan penelitian *eksperimental* dengan perendaman larutan asam yang sering dikonsumsi masyarakat untuk meneliti besar kebocoran tepi pada bahan material. Serta diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai faktor lain yang berpengaruh pada bahan restorasi dan penelitian tentang komposisi bahan restorasi agar kebocoran tepi dapat diminimalkan.