

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan, yaitu:

1. Terdapat pengaruh lama waktu *curing* dengan kadar pelepasan *fluoride* bahan restorasi giomer.
2. Kadar Pelepasan *fluoride* tertinggi terdapat pada bahan restorasi giomer dengan lama waktu *curing* 40 detik dengan rata-rata sebesar 6,76 ppm.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, saran yang dapat dipertimbangkan pada penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Dapat dikembangkan dengan menggunakan lama waktu perendaman bahan restorasi giomer dalam saliva buatan untuk dapat melihat kadar pelepasan *fluoride* dalam jangka waktu tertentu.
2. Dapat dikembangkan dengan menggunakan ketebalan bahan restorasi yang berbeda untuk dapat melihat kadar pelepasan *fluoride* menggunakan teknik yang berbeda.
3. Dapat dikembangkan dengan menggunakan perbedaan sudut saat melakukan *curing* untuk dapat mengetahui pengaruh perbedaan sudut *curing* terhadap kadar pelepasan *fluoride*.

4. Dapat dilakukan uji tambahan seperti kekerasan, kekasaran permukaan, dan uji lain untuk melihat pengaruh perbedaan lama waktu *curing* terhadap bahan restorasi giomer.

