

BAB VII

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang perbedaan kekasaran permukaan bahan restorasi *glass ionomer cement* akibat penyikatan dengan pasta gigi pemutih dan konvensional, dapat disimpulkan bahwa :

1. Terdapat perbedaan yang signifikan pada kekasaran permukaan bahan restorasi *glass ionomer cement* sebelum dan setelah disikat dengan pasta gigi pemutih serta konvensional.
2. Terdapat perbedaan yang signifikan pada kekasaran permukaan bahan restorasi *glass ionomer cement* akibat penyikatan antara pasta gigi pemutih dan konvensional.

7.2 Saran

1. Hasil penelitian diharapkan dapat digunakan oleh dokter gigi sebagai pengetahuan tentang dampak bahan pemutih yang terdapat pada pasta gigi pemutih terhadap kekasaran bahan restorasi *glass ionomer cement*.
2. Disarankan pada masyarakat yang memiliki tambalan *glass ionomer cement* agar tidak menggunakan pasta gigi pemutih dalam jangka waktu panjang.

3. Penelitian selanjutnya diharapkan menggunakan preparat gigi yang ditumpat dengan bahan restorasi *glass ionomer cement* sebagai sampel agar menyesuaikan dengan keadaan bahan di dalam rongga mulut.

4. Penelitian selanjutnya yang melakukan penyikatan gigi disarankan untuk melakukan perendaman sampel di dalam saliva setelah dilakukan penyikatan untuk menyesuaikan kondisi di dalam rongga mulut dan mendapatkan efek pelumas dari saliva.

5. Penelitian yang menggunakan bahan restorasi sebagai sampel diharapkan melakukan pemolesan dengan bur untuk menyesuaikan dengan prosedur restorasi di rongga mulut pasien.

