

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian maka dapat disimpulkan bahwa :

- Penggunaan bahan pelindung pada permukaan SIK akan mempengaruhi kekerasan SIK.
- Terdapat perbedaan kekerasan yang bermakna antara SIK yang permukaannya tidak dilapisi pelindung, dengan yang dilapisi varnis dan bonding.
- Pelapisan bonding agent mempunyai nilai kekerasan terbesar dibandingkan dengan kelompok lain.

7.2 Saran

Saran yang dapat diberikan penulis adalah :

- Penelitian selanjutnya diharapkan menyempurnakan metode yang telah digunakan serta jumlah spesimen yang digunakan lebih banyak. Selain itu sebaiknya dilakukan penelitian yang disesuaikan dengan keadaan mulut misalnya menggunakan saliva buatan sebagai media perendaman atau dengan pengaplikasian tekanan mekanis serta tekanan abrasif.
- Dokter gigi dianjurkan untuk mengaplikasikan bonding agent setelah melakukan restorasi dengan SIK mengingat sifat material ini yang sangat sensitif apabila berkontak dengan saliva atau air selama 24 jam pertama.
- Bonding agent dapat digunakan sebagai bahan pelindung permukaan restorasi SIK sebagai pengganti varnis.