

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan pengaruh minuman karbonasi dan minuman sari buah jeruk kemasan terhadap kekerasan permukaan resin komposit *nano hybrid*. Perendaman resin komposit *nano hybrid* dalam minuman karbonasi mengalami perubahan kekerasan permukaan yang lebih besar dibandingkan minuman sari buah jeruk kemasan.

6.2 Saran

1. Konsumen minuman karbonasi dan minuman sari buah jeruk kemasan disarankan agar segera berkumur dengan air putih setelah mengonsumsi kedua minuman tersebut untuk menghindari cairannya menyerap ke bahan restorasi yang digunakan.
2. Konsumen minuman karbonasi dan minuman sari buah jeruk kemasan disarankan agar menggunakan perantara saat mengonsumsi minuman karbonasi dan minuman sari buah jeruk kemasan seperti menggunakan sedotan untuk mencegah minuman tersebut berkontak langsung dengan bahan restorasi yang terdapat di dalam rongga mulut.
3. Penelitian dapat dilanjutkan dengan menggunakan variasi minuman kemasan yang diminati masyarakat bermerek lain yang memiliki pH yang berbeda.
4. Penelitian dapat dilanjutkan dengan menggunakan minuman bermerek sama untuk meneliti perubahan kekerasan permukaan pada resin komposit jenis yang berbeda.