

BAB VII

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

- a. Terdapat pengaruh perendaman resin komposit *nano hybrid* dalam minuman berkarbonasi terhadap kekasaran permukaan.
- b. Resin komposit *nano hybrid* yang direndam dalam minuman berkarbonasi mengalami perubahan kekasaran permukaan yang berbeda signifikan dibanding dengan resin komposit *nano hybrid* yang direndam di dalam saliva buatan.

7.2 Saran

- a. Konsumsi minuman berkarbonasi yang terlalu sering dapat mengganggu ketahanan resin komposit di dalam rongga mulut, sehingga disarankan untuk memperhatikan banyaknya konsumsi minuman berkarbonasi dan menjaga kesehatan gigi dan mulut agar meningkatkan ketahanan resin komposit.
- b. Penelitian ini dapat dikembangkan lagi dengan menambah perlakuan *thermo cycling* dan *pH cycling* pada sampel agar didapatkan hasil yang lebih sesuai dengan keadaan rongga mulut sesungguhnya.
- c. Penelitian ini dapat dikembangkan dalam jenis minuman lain yang berpotensi mempengaruhi kekasaran permukaan resin komposit seperti minuman beralkohol dan minuman isotonik.