

## BAB 7

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Terdapat perubahan dimensi pada cetakan alginat yang disemprot dengan larutan natrium hipoklorit.
2. Terdapat perubahan dimensi pada cetakan alginat yang disemprot dengan larutan Dettol<sup>®</sup> 5%.
3. Tidak terdapat perbedaan stabilitas dimensi yang signifikan antara cetakan alginat yang disemprot dengan larutan natrium hipoklorit 0,5% dan Dettol<sup>®</sup> 5%.

#### 7.2 Saran

1. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, penggunaan Dettol<sup>®</sup> dapat dijadikan sebagai pilihan dalam melakukan desinfeksi cetakan alginat karena harganya yang relatif murah dan barangnya mudah didapat serta tidak mempengaruhi stabilitas dimensi secara signifikan.
2. Diharapkan dapat dilakukan penelitian lebih lanjut tentang desinfeksi cetakan alginat menggunakan Dettol<sup>®</sup> dalam berbagai konsentrasi yang berbeda untuk mengetahui tingkat konsentrasi ideal yang digunakan dalam mengurangi efek imbibisi seminimal mungkin.

3. Diharapkan mampu mengatasi keterbatasan penelitian untuk penelitian selanjutnya terkait dengan stabilitas dimensi alginat.

