

## BAB 7

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan penelitian mengenai perbedaan stabilitas dimensi antara cetakan alginat yang direndam dan disemprot dengan larutan natrium hipoklorit 0,5% dapat disimpulkan bahwa:

- a. Terdapat perbedaan stabilitas dimensi antara cetakan alginat yang direndam dengan larutan natrium hipoklorit 0,5% pada waktu 5 menit dengan 15 menit.
- b. Tidak terdapat perbedaan stabilitas dimensi antara cetakan alginat yang disemprot dengan larutan natrium hipoklorit 0,5% pada waktu 5, 10 dan 15 menit.
- c. Terdapat perbedaan stabilitas dimensi antara cetakan alginat yang direndam dan disemprot dengan larutan natrium hipoklorit 0,5%.

#### 7.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, selanjutnya diharapkan beberapa saran sebagai berikut:

- a. Sebaiknya menggunakan metode desinfeksi dengan penyemprotan untuk menghindari terjadinya perubahan stabilitas dimensi alginat yang terlalu besar.
- b. Diharapkan dapat dilakukan penelitian lebih lanjut tentang perendaman dan penyemprotan cetakan alginat dengan larutan natrium hipoklorit 0,5% menggunakan metode yang berbeda.

- c. Diharapkan dapat dilakukan penelitian lebih lanjut tentang perendaman dan penyemprotan cetakan alginat dengan larutan disinfektan lainnya seperti glutaraldehid, hidrogen peroksida dan disinfektan alami.

