

BAB 7

SIMPULAN DAN SARAN

7.1 Simpulan

Pada penelitian ini ditemukan adanya peningkatan konsentrasi protein total secara signifikan dan perubahan profil protein sel-sel pulpa gigi setelah dipaparkan xylitol.

7.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, penulis menyarankan perlunya dilakukan penelitian lebih lanjut untuk:

- a) mendeteksi jenis protein baru yang terbentuk karena paparan xylitol terhadap sel-sel pulpa gigi dengan *marker antibody specific*.
- b) menganalisis mekanisme kerja xylitol dalam menimbulkan efek meningkatkan protein total dan profil protein sel-sel pulpa gigi.

