

BAB 7

SIMPULAN DAN SARAN

7.1. Simpulan

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa paparan sel-sel pulpa gigi dengan TEGDMA 4 mM, 8 mM, dan 12 mM dapat menyebabkan peningkatan konsentrasi protein total medium kultur sel-sel pulpa gigi dan perubahan profil protein medium kultur sel-sel pulpa gigi.

7.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang didapat maka penulis menyarankan perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk :

1. Identifikasi jenis protein yang terbentuk setelah terpapar TEGDMA menggunakan *marker antibody* spesifik.
2. Identifikasi band-band protein yang mengalami penumpukan dan tidak terseparasi dengan baik dengan menggunakan teknik SDS PAGE 2-dimensi.
3. Identifikasi mekanisme TEGDMA dalam menyebabkan kematian sel.