

BAB 7

SIMPULAN DAN SARAN

7.1. Simpulan

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pemaparan TEGDMA pada kultur sel-sel pulpa gigi dapat menyebabkan penurunan viabilitas sel dan perubahan profil protein sel-sel pulpa.

7.1. Saran

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

1. Mengidentifikasi jenis protein yang terbentuk setelah pemaparan TEGDMA dengan menggunakan *marker antibody* spesifik.
2. Mengidentifikasi protein-protein dengan berat molekul rendah yang mungkin mengalami penumpukan dan tidak terseparasi dengan baik dengan menggunakan teknik SDS-PAGE 2 dimensi.
3. Mengetahui mekanisme TEGDMA dalam menyebabkan kematian sel.