

## BAB 7

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1. Simpulan

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa setelah pemaparan sel-sel pulpa gigi dengan TEGDMA konsentrasi 4 mM, 8 mM, dan 12 mM dapat menyebabkan penurunan konsentrasi protein total sel dan terjadinya perubahan profil protein sel pulpa gigi.

#### 7.1. Saran

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

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