

Bab 7

Kesimpulan dan Saran

Kesimpulan:

- Resin *Pit Fissure Sealant* mempengaruhi viabilitas sel pada 1 dan 7 hari.
- Penyebab terganggunya viabilitas adalah monomer yang terlepas dan substansi lain dari resin *Pit Fissure Sealant*
- Resin *Pit Fissure Sealant* masih cukup aman untuk digunakan.

Saran:

- Perlu penelitian lebih lanjut mengenai sitotoksitas resin *Pit Fissure Sealant* secara *in vivo*.
- Perlu penelitian lebih lanjut mengenai sifat mutagenitas dan karsinogenitas dari pemaparan *Resin Pit Fissure* terhadap sel keratinosit pada mukosa mulut manusia.
- Perlu penelitian lebih lanjut mengenai struktur kimia dan fisika terhadap komposisi dari resin *Pit* dan *Fissure Sealant* dengan metode FTIR atau HPLC.