

BAB 7

SIMPULAN DAN SARAN

7.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat disimpulkan bahwa kitosan mempunyai efek baik meningkatkan viabilitas maupun menurunkan viabilitas terhadap galur sel kanker skuamosa mulut (HSC-4) dan galur sel epitel dental (HAT-7) pada konsentrasi tertentu.

Konsentrasi mempengaruhi keefektifan kitosan terhadap viabilitas galur sel kanker skuamosa mulut (HSC-4) dan galur sel epitel dental (HAT-7).

7.2 Saran

Berdasarkan hasil yang didapatkan dari penelitian ini, maka disarankan untuk dilakukan penelitian lanjutan untuk:

1. Mengetahui lebih dalam mengenai efek toksik kitosan terhadap berbagai jenis sel.
2. Melakukan uji proliferasi sel.
3. Melakukan uji apoptosis sel.