

BAB 7**KESIMPULAN DAN SARAN****7.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan, minuman isotonik yang memiliki mineral terutama Na^+ dan Cl^- yang lebih banyak, serta pH yang lebih mendekati normal, memiliki kemampuan untuk viabilitas sel lebih baik. Minuman ini merupakan media yang kurang efektif jika dibandingkan dengan media eagles (kontrol positif), dan lebih baik daripada media aquades (kontrol negatif). Minuman isotonik memiliki pH yang cenderung asam yang tidak sesuai dengan pH yang dibutuhkan oleh sel, meskipun mengandung mineral dan glukosa yang dibutuhkan sel fibroblas, sehingga jumlah sel yang hidup jika diberi media ini tidak terlalu banyak jika dibandingkan dengan media kontrol positif.

7.2 Saran

Perlunya penelitian lebih lanjut tentang bagaimana cara menyimpan dan memelihara gigi avulsi yang efektif, mudah, dan murah.

