

## BAB 7 PENUTUP

### 7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian efektivitas putih telur sebagai media penyimpanan gigi avulsi diperoleh hasil bahwa.

1. Putih telur mampu mempertahankan viabilitas sel fibroblas sebesar 97.9381443% pada 3 jam pertama dan 98.8085106% viabilitas sel fibroblas sampai dengan 6 jam bila dibandingkan dengan media simpan Eagle
2. Putih telur efektif digunakan sebagai media penyimpanan gigi avulsi hingga 6 jam, dengan indikator persentase viabilitas sel fibroblas pada media simpan putih telur yang dibandingkan dengan media simpan Eagle.

### 7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian sejenis dengan menggunakan media simpan lain untuk mengetahui kemampuan media simpan dalam menjaga viabilitas sel fibroblas.
2. Uji lain yang bisa dilakukan untuk mengetahui lebih lanjut kemampuan sebuah media dapat menjadi media penyimpanan gigi avulsi adalah plating efficiency test, mitogenic assay, clonogenic capacity, dan immunohistochemical markers. Sehingga, penelitian lebih lanjut dapat dilakukan untuk mengetahui daya penyimpanannya.

3. Perlu adanya sosialisasi berupa penyuluhan kepada masyarakat khususnya para orang tua dan guru tentang adanya alternatif media simpan gigi avulsi sehingga dapat meningkatkan prognosa jangka panjang gigi yang telah direplantasi

