

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian efektivitas air kelapa sebagai media penyimpanan gigi avulsi dapat disimpulkan bahwa:

1. Air kelapa efektif dalam menjaga viabilitas sel fibroblas (in vitro) sehingga besar kemungkinan dapat digunakan sebagai media simpan gigi avulsi.
2. Air kelapa mampu mempertahankan viabilitas sel fibroblas sebesar 98.0922099% dibanding media eagle pada 3 jam pertama dan 3.0355594% lebih baik dibanding media simpan eagle sampai dengan 6 jam.
3. Air kelapa efektif dalam mempertahankan sel fibroblas (in vitro) hingga 6 jam, dengan indikator persentase viabilitas sel fibroblas pada media simpan air kelapa yang di bandingkan dengan media simpan eagle.

7.2 Saran

1. Perlu penelitian lebih lanjut tentang osmolalitas, ph, komponen, dan suhu dari air kelapa untuk mendukung penelitian air kelapa yang digunakan sebagai media simpan gigi avulsi agar hasilnya lebih optimal.
2. Perlu dilakukan penelitian sejenis dengan menggunakan media simpan lain untuk mengetahui kemampuan media simpan dalam menjaga viabilitas sel fibroblas.
3. Perlu dilakukan sosialisasi pada masyarakat tentang keefektivan air kelapa sebagai media simpan gigi avulsi.