

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

1. Terdapat perbedaan secara kualitatif pada gambaran proliferasi antara MSC *bone marrow* dan *Wharton's jelly*.
2. Terdapat perbedaan secara kuantitatif pada hasil proliferasi antara jenis sel MSC *bone marrow* dan *Wharton's jelly*, perbedaan hasil secara statistik signifikan pada 48 jam, sedangkan pada 24 jam serta 72 jam perbedaan yang didapat tidak signifikan. Sumber sel yang berbeda serta umur jaringan tersebut ketika diisolasi memberikan pengaruh terhadap hasil proliferasi.

7.2 Saran

1. Penelitian lebih lanjut mengamati hasil proliferasi sel punca dengan jenis pasasi yang berbeda.
2. Dapat dilakukan penelitian lain mengenai diferensiasi sel punca atau penelitian mengenai ekspresi gen.

