

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

1. Waktu proses pembentukan *Amniotic Fluid Mesenchymal Stem Cell* pada penelitian ini adalah 22-38 hari.
2. Waktu proses pembentukan *Wharton's Jelly Mesenchymal Stem Cell* pada penelitian ini adalah 9-14 hari.
3. Terdapat perbedaan yang bermakna antara rata-rata waktu proses pembentukan AFMSCs dan WJMSCs, dengan nilai rata-rata WJMSCs lebih singkat dibanding AFMSCs
4. Pemilihan metode, usia ibu, usia gestasi dan penyulit kehamilan mempengaruhi waktu proses pembentukan AFMSCs dan WJMSCs..

7.2 Saran

1. Dapat dilakukan penelitian selanjutnya untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi kecepatan proses pembentukan AFMSCs dan WJMSCs..
2. Dapat dilakukan penelitian selanjutnya untuk mengetahui perbedaan kemampuan proliferasi antara AFMSCs dan WJMSCs.
3. Dapat dilakukan penelitian selanjutnya untuk mengaplikasikan pemanfaatan AFMSCs dan WJMSCs sebagai terapi penyakit degeneratif.