

BAB 7 PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

- 7.1.1 Terdapat efek *human Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells* terhadap peningkatan deposisi kolagen hari ke-3 pada kulit tikus luka bakar diabetes melitus.
- 7.1.2 Terdapat efek *human Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells* terhadap peningkatan deposisi kolagen hari ke-7 pada kulit tikus luka bakar diabetes melitus.
- 7.1.3 Terdapat efek *human Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells* terhadap peningkatan deposisi kolagen yang bermakna pada hari ke-14 pada kulit tikus luka bakar diabetes melitus.

7.2 Saran

1. Bagi peneliti selanjutnya agar dapat dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek *human Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells* terhadap deposisi kolagen pada kulit luka bakar diabetes melitus dengan metode imunohistokimia.
2. Bagi peneliti selanjutnya agar dapat dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek *human Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells* terhadap deposisi kolagen pada kulit luka bakar diabetes melitus dengan pengamatan waktu yang lebih lama.