

BAB 7 PENUTUP

7.1 Kesimpulan

7.1.1 Terdapat pengaruh pemberian *human bone marrow mesenchymal stem cell* terhadap jumlah total pertumbuhan jaringan adneksa (folikel rambut, kelenjar sebacea, dan kelenjar keringat) pada kulit tikus luka bakar diabetes melitus, tetapi tidak signifikan secara statistik.

7.1.2 Terdapat pengaruh pemberian *human bone marrow mesenchymal stem cell* terhadap rata-rata diameter jaringan adneksa (folikel rambut, kelenjar sebacea, dan kelenjar keringat) pada hari ke-7 dan hari ke-14 pada kulit tikus luka bakar diabetes mellitus, tetapi tidak signifikan secara statistik.

7.2 Saran

7.1.1 Bagi peneliti selanjutnya agar dapat dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh pemberian *human bone marrow mesenchymal stem cell* terhadap jaringan adneksa kulit dengan mengkombinasikan beberapa faktor (*stem cells*, matriks ekstraselular, faktor bioaktif, dan faktor pertumbuhan) yang dapat memicu pertumbuhan jaringan adneksa yang lain.

7.1.2 Bagi peneliti selanjutnya agar dapat dilanjutkan penelitian dengan parameter yang sama namun menggunakan stratifikasi hari yang berbeda atau diperpanjang.

