

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan tentang uji efektivitas putih telur ayam kampung terhadap luka bakar derajat II pada mencit, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Jumlah rerata pembuluh darah pada pengamatan hari ke-3 dan hari ke-7 antara kelompok kontrol dan kelompok perlakuan tidak terdapat perbedaan yang bermakna, sedangkan jumlah rerata pembuluh darah pada pengamatan hari ke-14 antara kelompok kontrol dan kelompok perlakuan terdapat perbedaan yang bermakna.
2. Jumlah rerata fibroblast pada pengamatan hari ke-3, hari ke-7 dan hari ke-14 antara kelompok kontrol dan kelompok perlakuan tidak terdapat perbedaan yang bermakna.

7.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, pembahasan dan kesimpulan di atas, disarankan :

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai mekanisme kerja zat bioaktif putih telur terhadap penyembuhan luka bakar.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efektivitas putih telur pada sediaan salep dan krim sebagai vehikulum yang tepat pembawa zat aktif yang paling efektif agar sediaan dapat meresap dengan baik pada kulit luka bakar mencit.