

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

1. Terdapat peningkatan pembentukan fibroblas dan pembuluh darah yang signifikan pada kelompok perlakuan getah pepaya dibanding kelompok kontrol
2. Terdapat peningkatan pembentukan fibroblas dan pembuluh darah yang signifikan pada kelompok perlakuan *Aloe vera* dibanding kelompok kontrol
3. Terdapat perbedaan signifikan terhadap pembentukan fibroblas dan pembuluh darah baru pada penyembuhan luka bakar derajat II A dengan pemberian getah pepaya dan *aloe vera*. Pembentukan fibroblast dan pembuluh darah baru lebih banyak pada kelompok dengan pemberian gel *aloe vera*. Terdapat perbedaan signifikan pada jumlah netrofil antara tiap kelompok pada penyembuhan luka bakar derajat II A dengan pemberian getah pepaya dan *aloe vera*. Pembentukan netrofil tersedikit yaitu pada kelompok perlakuan 2 (gel *aloe vera*)

7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai perbandingan efektivitas getah pepaya dengan *aloe vera* terhadap penyembuhan luka bakar dinilai dari pembentukan jaringan granulasi dengan waktu pengamatan yang bervariasi.

