

## **BAB 7**

### **PENUTUP**

#### **7.1 Kesimpulan**

1. Terdapat perbedaan signifikan kepadatan makrofag pada penyembuhan luka bakar dengan pemberian *garlic oil* terhadap kelompok kontrol. Tidak terdapat perbedaan signifikan kepadatan netrofil dan limfosit pada penyembuhan luka bakar dengan pemberian *garlic oil* terhadap kelompok kontrol.
2. Terdapat perbedaan signifikan jumlah sel fibroblas pada penyembuhan luka bakar dengan pemberian *garlic oil* terhadap kelompok kontrol.
3. Terdapat perbedaan signifikan jumlah pembuluh darah baru pada penyembuhan luka bakar dengan pemberian *garlic oil* terhadap kelompok kontrol.

#### **7.2 Saran**

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai dosis atau konsentrasi *garlic oil* yang lebih besar terhadap pembentukan jaringan granulasi pada luka bakar.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh pemberian *garlic oil* terhadap pembentukan kolagen dan faktor pertumbuhan yang berperan dalam pembentukan jaringan granulasi pada luka bakar.