

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Simpulan dari hasil penelitian ini adalah:

- Gel SSMP mempercepat penyembuhan luka bakar derajat IIA pada tikus Wistar jantan secara makroskopis.
- Madu Manuka mempercepat penyembuhan luka bakar derajat IIA pada tikus Wistar jantan secara makroskopis.
- Gel SSMP dan madu Manuka memiliki kecepatan penyembuhan yang setara pada proses penyembuhan luka bakar derajat IIA pada tikus Wistar jantan secara makroskopis

#### **5.2 Saran**

Beberapa saran dari penelitian ini adalah:

- Penelitian lebih lanjut mengenai aplikasi madu Manuka pada penyembuhan luka bakar menggunakan UMF yang berbeda.
- Penelitian lebih lanjut untuk mengamati proses penyembuhan luka bakar sehingga dapat dinilai secara mikroskopis.
- Perlu dilakukan uji lanjutan gel SSMP, madu Manuka dan balutan kasa NaCl 0,9% pada luka bakar dengan derajat yang berbeda.
- Perlu dilakukan uji lanjutan aplikasi madu Manuka pada penyembuhan luka bakar dibandingkan dengan jenis madu lainnya.