

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Dari penelitian yang dilakukan, penutupan luka pada kelompok pemberian ekstrak biji alpukat mulai terjadi pada hari ke-6, sedangkan penutupan luka pada kelompok kontrol negatif terjadi pada hari ke-8, sehingga, dapat disimpulkan bahwa pemberian ekstrak biji alpukat efektif terhadap penutupan luka infeksi *Staphylococcus aureus* pada mencit.

5.2. Saran

1. Bagi masyarakat

Masyarakat dapat memanfaatkan limbah biji alpukat sebagai pilihan alternatif untuk pengobatan luka infeksi *Staphylococcus aureus*.

2. Bagi peneliti selanjutnya

- a. Melakukan lebih banyak penelitian mengenai penutupan luka infeksi *Staphylococcus aureus* pada mencit dengan bahan uji berbeda yang berpotensi sebagai antibakteri pada luka infeksi.
- b. Dalam pengamatan panjang sayatan mencit sebaiknya dilakukan bersama dengan beberapa orang, sebagai pembanding hasil pengukuran satu sama lain, sehingga hasil yang didapatkan menjadi lebih akurat.