

## BAB 7

### PENUTUP

#### 7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Ekstrak cair lidah buaya mempunyai efektivitas lebih baik dibandingkan *povidone iodine* 10% berdasarkan tiga variabel yaitu neovaskular, fibroblas, dan limfosit.
2. Tidak ada perbedaan yang signifikan dalam hal jumlah netrofil dan makrofag pada masing-masing kelompok.
3. Penilaian terhadap reepitelisasi pada hari ke-10 setelah luka sayat pada mencit tidak dapat dilakukan karena ujung epitel baru yang terbentuk telah saling menyatu.

#### 7.2 Saran

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

1. Untuk dilakukan pemantauan secara bertahap terhadap reepitelisasi dimulai pada hari ke-3 setelah luka, dengan cara menilai histopatologi luka satu mencit per hari, karena pada hari ke-10 setelah luka reepitelisasi telah menjadi sempurna.

2. Untuk dapat digunakan sebagai obat perlu dilakukan penelitian lanjutan berupa uji toksikologi, uji farmasetik, dan uji farmakokinetik serta uji farmakodinamik terhadap ekstrak cair lidah buaya.

