

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1. Kesimpulan

Dari hasil percobaan ternyata ekstrak daun srikaya memiliki efek dalam proses penyembuhan luka yang dibandingkan dengan perlakuan kontrol, basis dan pembanding yaitu salep povidon iodine 10%. Efek penyembuhan luka dilihat dari waktu penyembuhan luka yang parameternya dilihat dari luka kering, terbentuk keropeng dan lepas keropeng dan ekstrak daun srikaya memiliki waktu lebih cepat dalam penyembuhan luka dibandingkan dengan pembanding.

Proses penyembuhan luka antara pembanding dibandingkan dengan ekstrak daun srikaya dan sediaan salep 5% juga 10% yang mengandung ekstrak daun srikaya dalam waktu mulai luka kering, terbentuk keropeng dan lepasnya keropeng yang paling efektif adalah pada salep 10% yang dilihat dari waktunya.

Juga diamati perbandingan antara ekstrak dengan sediaan uji dalam proses penyembuhan luka pada waktu mulai luka kering, terbentuk keropeng dan lepas keropeng yang paling efektifpun adalah salep 10%.

## 6.2. Saran

Diharapkan dapat dibuat formulasi dan bentuk sediaan topikal lainnya yang dapat menyempurnakan efek ekstrak daun srikaya dalam proses penyembuhan luka.

