

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

V.1. Simpulan

Dari penelitian ini didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

- a. Ekstrak etanol daun pirdot mempercepat waktu epitelisasi luka eksisi pada kulit punggung tikus sehingga tertutup sempurna pada hari ke-14.
- b. Ekstrak etanol daun pirdot mempercepat kontraksi luka pada luka eksisi kulit punggung tikus pada hari ke 6, 9, dan 12.
- c. Ekstrak etanol daun pirdot mempercepat reepitelisasi, maturasi jaringan, pada gambaran histologis jaringan luka kulit hari ke 10.

V.2. Saran

Dari penelitian ini ada beberapa saran yang perlu menjadi pertimbangan untuk menjadi pertimbangan pada penelitian selanjutnya, yaitu sebagai berikut:

- a. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan isolasi senyawa aktif dari ekstrak daun pirdot untuk mengetahui mekanisme senyawa aktif tersebut dalam membantu penyembuhan luka.
- b. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan mengevaluasi gambaran histologis secara serial pada hari ke-3, 6, 9, dan 12.
- c. Penelitian pada luka dengan ekstrak daun pirdot dilakukan dengan model luka dan luas luka yang berbeda, jenis pewarnaan yang lebih beragam, waktu pengolesan ekstrak yang lebih sering, serta alat pengukuran yang lebih *valid*, *reliable* dan mutakhir.
- d. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek farmakologis lain dari daun pirdot *Saurauia vulcani* Korth.