

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Dari seluruh penelitian ini disimpulkan bahwa :

1. Luka bakar derajat II dangkal pada tikus wistar yang tidak mendapatkan pengobatan apapun membutuhkan waktu lebih lama untuk sembuh (± 14 hari).
2. Ekstrak bawang putih yang dioleskan pada luka bakar derajat II dangkal pada tikus wistar memiliki pengaruh mempercepat penyembuhan luka, bila dibandingkan dengan kelompok yang tidak mendapat perlakuan apapun.
 - a. Luka bakar derajat II dangkal sembuh dalam waktu ± 10 hari dengan pemberian ekstrak bawang putih dengan konsentrasi 1.5%
 - b. Luka bakar derajat II dangkal sembuh dalam waktu ± 11 hari dengan pemberian ekstrak bawang putih dengan konsentrasi 3.0%
 - c. Luka bakar derajat II dangkal sembuh dalam waktu ± 12 hari dengan pemberian ekstrak bawang putih dengan konsentrasi 6.0%

6.2 Saran

Pada penelitian selanjutnya, perlu diketahui pengaruh bawang putih untuk jenis luka bakar yang lain, selain luka bakar derajat II dangkal yang telah digunakan pada penelitian ini. Penelitian selanjutnya juga disarankan untuk menggunakan dosis bawang putih yang berbeda, sehingga dapat

diketahui perbedaan pengaruh yang ditimbulkan, serta dapat mendapatkan dosis yang benar dan optimal. Sebelum pengembangan ekstrak bawang putih secara luas ke masyarakat, perlu diteliti juga bagaimana pengaruh dari pemberian ekstrak bawang putih, dengan pemberian dosis yang tepat, apabila luka bakar terjadi pada manusia, baik dewasa maupun anak-anak.