

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian uji efektivitas sediaan krim ekstrak daun jelatang terhadap luka bakar pada mencit diperoleh kesimpulan sebagai berikut

1. Ekstrak daun jelatang (*Urtica dioica L*) dapat diformulasikan sebagai krim luka bakar dan dapat memberikan keefektivan terhadap laju penyembuhan luka bakar derajat I pada mencit
2. Formulasi sediaan krim ekstrak daun jelatang (*Urtica dioica L*) yang paling baik untuk membantu proses penyembuhan terapi luka bakar derajat I pada mencit (*Mus musculus*) yaitu konsentrasi 15% dan konsentrasi 15% juga sebanding dengan aktivitas penyembuhan luka bakar pada kontrol positif.

1.2 Saran

Berdasarkan hasil dan kesimpulan diatas, disarankan untuk peneliti selanjutnya untuk :

1. Dapat menambahkan konsentrasi ekstrak pada formulasi krim agar membantu meningkatkan keefektifan krim dalam proses penyembuhan luka bakar pada mencit.
2. Lakukan ekstraksi dengan pelarut dan metode yang berbeda untuk mendapatkan hasil ekstraksi yang lebih tinggi

UNUGIRI