

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa sebagai berikut :

1. Resin jernang dapat diformulasikan dalam bentuk sediaan nanoemulgel dengan dengan hasil evaluasi fisik sediaan nanoemulgel resin jernang yang dilakukan maka pada F1, F2 dan F3 sediaan yang berbentuk semipadat, homogen, berwarna pink kekuningan, memiliki aroma khas resin jernang. Sediaan juga terbentuk secara viskositas, pH, daya sebar, dan daya lekat yang memenuhi syarat sesuai, serta stabil.
2. Sediaan nanoemulgel dari resin jernang dapat memberikan efektivitas penyembuhan luka eksisi pada mencit putih diperoleh hasil yang paling baik terdapat pada kelompok perlakuan 3 yang diberi pengobatan sediaan gel berbahan ekstrak resin jernang formula 3 dengan konsentrasi ekstrak 5%, hal ini menunjukkan bahwa semakin besar kadar ekstrak resin jernang maka efektivitas penyembuhan luka yang diberikan semakin baik.

5.2 Saran

Diharapkan pada peneliti selanjutnya dapat melakukan uji lebih lanjut mengenai formula nanoemulgel resin jernang untuk melakukan uji iritasi dan uji hedonik.