

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Pemberian salep ekstrak metanol biji asam jawa dengan konsentrasi 20%, 25%, dan 50% terbukti mampu menyembuhkan luka bakar termal pada hewan uji diukur berdasarkan waktu penyembuhan luka bakar pada hewan uji disetiap kelompok percobaan. Salep ekstrak metanol biji asam jawa dengan konsentrasi 25% menghasilkan waktu tercepat dalam menyembuhkan luka bakar yaitu 17 hari.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan memperhatikan dosis, pelarut, konsentrasi ekstrak yang digunakan, banyaknya hewan uji, spesies hewan uji serta sediaan biji asam jawa yang digunakan dalam penelitian sehingga dapat mengetahui pelarut yang optimal untuk ekstraksi, dosis efektif serta konsentrasi ekstrak yang optimal untuk menyembuhkan luka bakar.
2. Perlu dilakukan uji toksisitas kronis akibat pemberian salep ekstrak metanol biji asam jawa.
3. Perlu dilakukan uji klinis mengenai efek penyembuhan salep ekstrak metanol biji asam jawa pada penderita luka bakar.
4. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mencari jenis sediaan yang