

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Ekstrak etanol dari daun rambai menunjukkan kemampuan dalam menyembuhkan luka bakar. Berdasarkan penelitian mengenai kemampuan ekstrak etanol dari daun rambai dalam proses penyembuhan luka bakar, maka dapat dihasilkan kesimpulan :

1. Ekstrak etanol daun rambai memiliki aktivitas untuk menyembuhkan luka bakar pada tikus putih jantan yang ditandai dengan adanya peningkatan persentase kesembuhan dan penurunan diameter luka bakar dari hewan uji tikus putih.
2. Konsentrasi ekstrak daun rambai yang memiliki aktivitas tertinggi terhadap penyembuhan luka bakar yaitu dengan konsentrasi 10% dengan penurunan diameter luka dari 1,382 cm pada hari ke-3 menjadi 1,020 cm dengan persentase kesembuhan 26,11% pada hari ke-14

6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian sehingga peneliti menyarankan :

1. Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai uji toksisitas dari ekstrak daun rambai untuk perawatan luka bakar.
2. Diharapkan penelitian selanjutnya dapat meneliti lebih lanjut mengenai uji antimikroba, uji antibiotik, uji antiseptik, terkait daun rambai.