

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak daun kayu manis memiliki aktifitas terhadap penyembuhan luka bakar pada tikus putih jantan dengan indikasi peningkatan persentase penurunan diameter luka bakar dan peningkatan kadar hidroksiprolin(kolagen)
2. Konsentrasi ekstrak daun kayu manis yang mempunyai aktivitas paling tinggi dalam penyembuhan luka bakar adalah konsentrasi 40% namun tidak melebihi efektivitas dari pemberian bioplacenton.

5.2 Saran

Saran dalam penelitian uji aktivitas ekstrak daun kayu manis sebagai obat luka bakar diharapkan adanya penelitian lebih lanjut mengenai isolasi senyawa utama yang terkandung dalam ekstrak daun kayu manis yang memiliki potensi sebagai obat luka bakar.