

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Penelitian ini menyimpulkan bahwa tidak terdapat perbedaan nyata antara pengaplikasian ekstrak etanol daun kayu manis dengan pengaplikasian gel bunga rosella berdasarkan uji signifikan. Berdasarkan temuan, kelompok yang mendapat ekstrak etanol daun kayu manis memiliki waktu penyembuhan $1,58 \pm 0,776$ (hari ke-13), sedangkan kelompok yang mendapat gel bunga rosella mengalami rata-rata proses penyembuhan paling cepat, yaitu $1,46 \pm 0,830$ (hari ke-11).

B. Saran

1. Bagi praktek kedokteran

Agar bunga rosella dapat dimanfaatkan sebagai rujukan dalam bidang praktek kedokteran, diperlukan kajian terhadap bunga rosella sebagai referensi tambahan dan alternatif pengobatan luka.

2. Bagi masyarakat

Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan pengobatan alternatif penyembuhan luka insisi rumah tangga, sehingga dari segi ekonomi lebih efisien dan praktis.

3. Bagi peneliti lain

- a. Perlu di uji cobakan pada manusia sebagai obat penyembuhan luka alternatif.
- b. Perlu dilakukan penelitian lanjut dengan karekteristik luka yang berbeda seperti luka gangrene atau luka bakar.
- c. Perlunya data mengenai perbedaan perbedaan kecepatan kesembuhan luka insisi antara olesan olesan gel bunga rosella (*Hibiscus sabdariffa*) dan olesan ekstrak etanolik daun kayu manis (*Cinnamomum burmanni*) pada model tikus mencit putih (*Mus musculus*), dengan pemeriksaan kultur jaringan untuk melihat perkembangan kesembuhan luka pada lapisan dermis. Sehingga penelitian ini lebih diketahui keefektifannya dalam bidang perawatan luka.