

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Dari analisis data disimpulkan sebagai berikut :

1. Ekstrak minyak bunga cengkeh (*Syzygium aromaticum* L) berpengaruh terhadap kesembuhan luka gores pada mencit (*Mus musculus*), konsentrasi 25 % dengan rata-rata skor kesembuhan 2,225; konsentrasi 50 % dengan rata-rata skor kesembuhan 2,175; konsentrasi 75 % dengan rata-rata skor kesembuhan 2,325; konsentrasi 100 % dengan rata-rata skor kesembuhan 2,45; kontrol positif (betadine) dengan rata-rata skor kesembuhan 2,1875 dan kontrol negatif (aquades) dengan rata-rata skor kesembuhan 1,975.
2. Perlakuan yang paling efektif yaitu pemberian ekstrak minyak bunga cengkeh dengan konsentrasi yang paling rendah yaitu 25% dapat menyembuhkan luka pada hari ke 10.
3. Media edukasi yang dapat dibentuk dari hasil penelitian ini berupa brosur.

B. Saran

Adapun Adapun saran yang perlu untuk peneliti selanjutnya adalah

1. Membandingkan ekstrak minyak yang paling efektif terhadap lama kesembuhan luka antara bunga cengkeh dan daun cengkeh.
2. Perlu diadakan penelitian lanjut pengaruh lama penyimpanan minyak bunga cengkeh terhadap lama penyembuhan luka.
3. Meneliti ekstrak minyak bunga cengkeh dalam bentuk minyak dan serbuk dengan membandingkan ekstrak mana yang paling efektif dalam penyembuhan luka.