

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Pemberian krim kombinasi minyak atsiri rimpang temu putih (*Curcuma zedoaria*) dan jahe emprit (*Zingiber officinale*) berpengaruh terhadap proses penyembuhan luka bakar derajat II pada mencit yang dilihat dari persen penyembuhan lukanya. Dimana perbandingan jahe emprit dan temu putih yang paling baik dalam mempercepat penyembuhan luka adalah K4 (9,5:0,5).
2. Terdapat perbedaan gambaran histopatologi kulit mencit antara kelompok kontrol dan kelompok perlakuan yang ditunjukkan dengan proses perbaikan jaringan yang lebih baik pada kelompok perlakuan, terutama K4 (9,5 : 0,5)

5.2. Saran

1. Dapat dilakukan penelitian dengan menggunakan kontrol positif untuk mengetahui efektivitas krim kombinasi dibandingkan dengan terapi yang telah digunakan secara klinis.
2. Disarankan untuk dilakukan pemeriksaan biomarker molekuler seperti kadar sitokin inflamasi atau ekspresi *growth factor* untuk memberikan informasi yang lebih jelas mengenai mekanisme kerja kombinasi minyak atsiri pada penyembuhan luka.