

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Variasi persentase sekretom dapat mempengaruhi penyembuhan luka sayat pada mencit, dimana terjadinya percepatan waktu penyembuhan seiringan dengan peningkatan konsentrasi sekretom. Film sekretom 5% menunjukkan penyembuhan paling baik dari semua kontrol dan formula yang dibentuk.
2. Pemberian film sekretom dapat menurunkan ekspresi gen MMP-1a pada mencit putih yang diberi perlakuan luka sayat, penurunan ekspresi tertinggi ditunjukkan oleh film sekretom 5% dan 10% yang menandakan penurunan ekspresi optimal menggunakan film sekretom ada pada konsentrasi sekretom 5%.

B. Saran

1. Melaksanakan pemeriksaan ekspresi gen yang lebih luas dengan tipe gen yang lebih beragam.
2. Melaksanakan uji iritasi pada penggunaan *patch* film sekretom

