

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

1. Pemberian secara topikal ekstrak daun kayu manis pada konsentrasi 30%, 20% dan 10% berpengaruh terhadap proses penyembuhan luka sayat pada tikus putih jantan yang dapat dilihat dari waktu penyembuhan luka dimana kelompok ekstrak dengan konsentrasi 30%, 20% serta 10% memiliki rentang waktu kesembuhan luka yang tidak terlalu lama dengan kontrol positif.
2. Konsentrasi terbaik ekstrak yang dapat mengatasi luka sayat yaitu pada konsentrasi 30% dan 20% dengan persen kesembuhan yaitu 100% dan rata-rata hari kesembuhan yaitu pada hari ke-13, kemudian diikuti dengan konsentrasi 10% dengan persen kesembuhan yaitu 100% dan rata-rata hari kesembuhan yaitu pada hari ke-14.

### 5.2 Saran

Dengan adanya penelitian uji efektivitas ekstrak etanol daun kayu manis sebagai obat luka sayat diharapkan adanya penelitian lebih lanjut mengenai senyawa aktif yang memiliki khasiat sebagai obat luka sayat pada ekstrak daun kayu manis dan melakukan isolasi pada senyawa tersebut, yang dapat diformulasikan menjadi sediaan topikal ekstrak daun kayu manis (*Cinnamomum burmanni*).