

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian uji efektivitas fraksi rimpang jahe merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*) terhadap penyembuhan luka sayat pada tikus putih jantan, dapat disimpulkan bahwa :

- 1) Pemberian secara topikal fraksi dari rimpang jahe merah pada konsentrasi 10% memberikan efek terhadap penyembuhan luka sayat dimana kelompok fraksi dengan tiga kelompok perlakuan memiliki rentang nilai persentase kesembuhan luka yang tidak terlalu jauh dengan kontrol positif.
- 2) Fraksi terbaik yang dapat mengatasi luka sayat yaitu fraksi etil asetat dengan persentase kesembuhan sebesar 80,95% yang mana lebih baik dari kontrol positif dengan persentase sebesar 80,90%.

### 5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan pada penelitian uji efektivitas fraksi rimpang jahe merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*) terhadap penyembuhan luka sayat pada tikus putih jantan yaitu diharapkan adanya penelitian lebih lanjut mengenai formulasi sediaan topikal dari fraksi rimpang jahe merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*).