

BAB 7**PENUTUP****7.1 Kesimpulan**

- 1) Rata rata lama penyembuhan luka terkontaminasi pada kelompok *povidone iodine* 10% adalah 10,83 hari
- 2) Rata rata lama waktu penyembuhan luka terkontaminasi pada kelompok ekstrak jahe emprit 20% adalah 10,67 hari. Rata rata lama penyembuhan luka terkontaminasi pada kelompok ekstrak jahe emprit 35% adalah 11 hari.
- 3) Tidak ada perbedaan lama waktu penyembuhan luka dari kelompok ekstrak jahe emprit 20%, 35% dan povidone iodine sehingga dapat dikatakan Ekstrak jahe emprit dapat menyamai efek povidone iodone 10% dalam penyembuhan luka.

7.2 Saran

- 1) Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang ekstrak jahe emprit misalnya dengan menggunakan konsentrasi ekstrak yang lebih tinggi karena mengingat keterbatasan yang dialami peneliti.
- 2) Perlu dilakukan penelitian secara mikroskopis sehingga dapat diketahui dengan pasti aktivitas sel dalam penyembuhan luka.

- 3) Perlu dilakukan pemeriksaan kultur pus agar mengetahui penyebab pus yang muncul.
- 4) Perlu dilakukan penelitian tentang efek samping ekstrak jahe emprit dan pada dosis berapa efek samping tersebut muncul

