

BAB 7

SIMPULAN DAN SARAN

7.1 Simpulan

Pada penelitian ini dapat disimpulkan bahwa ekstrak kulit *Aloe vera* dengan konsentrasi 6.25%, 12.5% dan 25% dapat mempercepat penyembuhan ulserasi mukosa mulut. Ekstrak kulit *Aloe vera* dengan konsentrasi 6.25% adalah konsentrasi terkecil yang efektif dalam mempercepat penyembuhan ulserasi mukosa mulut. Aplikasi ekstrak kulit *Aloe vera* 6.25%, 12.5% dan 25%, telah dapat menurunkan tingkat radang pada proses penyembuhan 3 hari.

7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan konsentrasi ekstrak kulit *Aloe vera* yang lebih rendah dari 6.25%.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menambah subjek penelitian.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menambah interval hari untuk melihat proses penyembuhan yang lebih lengkap.
4. Perlu dilakukan penelitian dengan tolok ukur penyembuhan luka yang lebih lengkap. Misalnya dengan mengamati proliferasi fibroblas.
5. Perlu dilakukan penelitian mengenai zat yang paling berperan dalam *Aloe vera* pada penyembuhan ulserasi.