

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

1. Pemberian ekstrak daun lidah buaya (*Aloe vera*) dengan konsentrasi 100% lebih efektif menurunkan jumlah makrofag daripada konsentrasi 75%, 50%, dan 25% pada radang mukosa mulut tikus putih jantan.

5.2 Saran

Peneliti lain disarankan untuk:

1. Meneliti lebih lanjut terkait dosis yang tepat untuk ekstrak daun lidah buaya dengan sebagai antiinflamasi pada stomatitis.
2. Meneliti lebih lanjut dengan jangka waktu yang lebih lama untuk melihat bagaimana hubungan durasi waktu pemberian ekstrak daun lidah buaya terhadap tingkat kesembuhan pada tikus putih.
3. Meneliti lebih lanjut tentang potensi zat-zat aktif dalam daun lidah buaya.
4. Peneliti dapat melakukan penelitian dengan menambahkan perlakuan pada kelompok kontrol positif.