

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat disimpulkan bahwa pemberian ekstrak lidah buaya (*Aloe vera*) 100% secara topikal berpengaruh terhadap peningkatan angka fibroblas pasca pencabutan gigi marmut (*Cavia cobaya*) jantan.

B. SARAN

Penelitian yang telah dilakukan ini tidak luput dari kekurangan, maka peneliti memberikan beberapa saran untuk kemajuan ilmu pengetahuan terutama dalam bidang kesehatan:

1. Penelitian mengenai manfaat lidah buaya (*Aloe vera*) dapat lebih dikembangkan lagi mengingat lidah buaya memiliki banyak kandungan yang dapat digunakan sebagai bahan alami dalam bidang kesehatan, khususnya kesehatan gigi dan mulut.
2. Perlu dilakukan penelitian serupa dengan mengukur dosis pemberian sehingga dapat menunjukkan hasil yang lebih baik.

3. Diperlukan ketelitian dan kecermatan dalam pengambilan spesimen untuk pembuatan preparat histologis sehingga hasil yang didapat akan lebih baik.
4. Perlu dilakukan kontrol dalam pemberian pakan hewan sehingga jumlah asupan nutrisi dan kondisi hewan coba dapat terkontrol.
5. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menambahkan jumlah sampel sehingga hasil yang didapatkan akan menjadi lebih valid.