

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Hasil penelitian menunjukkan bahwa :

1. Ekstrak lidah buaya (*Aloe barbadensis Milleer*) 20% efektif digunakan dalam mempengaruhi kecepatan proses penyembuhan luka pada soket gigi kelinci.
2. Ekstrak bunga cengkeh (*Syzygium aromaticum*) 20% tidak efektif digunakan dalam mempengaruhi kecepatan proses penyembuhan luka pada soket gigi kelinci.
3. Terdapat perbedaan kecepatan dalam proses penyembuhan luka kelompok ekstrak lidah buaya (*Aloe barbadensis milleer*) 20%, dan kelompok ekstrak bunga cengkeh (*Syzygium aromaticum*) 20%.

5.2 Saran

Penelitian ini merupakan tahap awal yang perlu dilanjutkan dengan berbagai penelitian lain. Saran untuk penelitian lanjutan adalah :

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai konsentrasi optimal penggunaan ekstrak lidah buaya (*Aloe barbadensis Milleer*) dan ekstrak bunga cengkeh (*Syzygium aromaticum*) terhadap proses penyembuhan luka pada soket gigi kelinci.

2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut pada ekstrak lidah buaya (*Aloe barbadensis Milleer*) dan ekstrak bunga cengkeh (*Syzygium aromaticum*) mengenai kandungan yang paling dominan dalam proses penyembuhan luka.
3. Perlu dilakukan penelitian mengenai uji toksisitas dari tanaman lidah buaya (*Aloe barbadensis Milleer*) dan bunga cengkeh (*Syzygium aromaticum*).