

## BAB 7

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1 Simpulan

1. Ekstrak campuran kulit dan daging *Aloe vera* 6,25% dapat mempercepat penurunan tingkat radang pada ulserasi mukosa mulut.
2. Ekstrak campuran kulit dan daging *Aloe vera* 12,5% dapat mempercepat penurunan tingkat radang pada ulserasi mukosa mulut.
3. Ekstrak campuran kulit dan daging *Aloe vera* 25% dapat mempercepat penurunan tingkat radang pada ulserasi mukosa mulut.
4. Aplikasi ekstrak campuran kulit dan daging *Aloe vera* 6,25 % selama 3 hari, merupakan konsentrasi terendah dan waktu tersingkat yang dapat menurunkan tingkat radang ulserasi mukosa mulut.

#### 7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian mengenai efek samping dan toksisitas ekstrak campuran kulit dan daging *Aloe vera*.
2. Perlu dilakukan lebih lanjut dengan menambah jumlah subjek penelitian dan menggunakan ekstrak campuran kulit dan daging *Aloe vera* yang lebih rendah dari 6.25%
3. Untuk melihat proses penyembuhan yang lebih jauh, perlu dilakukan penelitian untuk melihat fibroblas yang terbentuk sebagai indikator terjadinya penyembuhan.