

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian gel ekstrak biji alpukat (*Persea americana* Mill) berpengaruh terhadap peningkatan jumlah fibroblas pada proses penyembuhan ulkus mukosa oral tikus putih (*Rattus norvegicus*) yang diinduksi panas.
2. Jumlah fibroblas pada proses penyembuhan ulkus mukosa oral tikus putih (*Rattus norvegicus*) pada hari ke-3 ke-5 dan ke-7 yang diinduksi panas dan tidak diberikan perlakuan memiliki rata-rata tertinggi pada hari ke-7 yaitu 43,67
3. Jumlah fibroblas pada proses penyembuhan ulkus mukosa oral tikus putih (*Rattus norvegicus*) pada hari ke-3 ke-5 dan ke-7 yang diinduksi panas setelah aplikasi *Triamcinolone acetonide* 0,1% dental paste memiliki rata-rata tertinggi pada hari ke-7 yaitu 44,67
4. Jumlah fibroblas pada proses penyembuhan ulkus mukosa oral tikus putih (*Rattus norvegicus*) pada hari ke-3 ke-5 dan ke-7 yang diinduksi panas setelah aplikasi gel ekstrak biji alpukat (*Persea americana* Mill) memiliki rata-rata tertinggi pada hari ke-7 yaitu 46,33
5. Jumlah fibroblas pada hari ketiga, kelima, dan ketujuh pada proses penyembuhan ulkus mukosa oral tikus putih (*Rattus norvegicus*) yang diinduksi panas setelah aplikasi gel ekstrak biji alpukat (*Persea americana* Mill) memiliki jumlah paling banyak dibandingkan dengan

aplikasi *Triamcinolone acetonide* 0,1% dental pastedan kelompok tanpa perlakuan memiliki jumlah fibroblas paling sedikit.

7.2 Saran

Berdasarkan kekurangan yang ada pada penelitian ini, maka perlu diadakan penelitian yang lebih lanjut sebagai berikut :

1. Penelitian lanjutan mengenai pengaruh gel ekstrak biji alpukat (*Persea americana* Mill) terhadap jumlah fibroblas pada proses penyembuhan ulkus mukosaoral tikus putih (*Rattus norvegicus*) yang diinduksi panas pada tingkatan hewan coba yang lebih tinggi sehingga semakin mendekati aplikasi pada pengobatan manusia.
2. Pada penelitian lanjutan disarankan untuk melakukan pengamatan dengan konsentrasi gel ekstrak biji alpukat (*Persea americana* Mill) yang berbeda.