

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian gel ekstrak etanol biji alpukat (*Persea americana mill.*) berpengaruh terhadap jumlah limfosit pada proses penyembuhan ulkus mukosa labial tikus putih (*Rattus norvegicus*) .
2. Jumlah limfosit pada proses penyembuhan ulkus mukosa labial tikus putih (*Rattus norvegicus*) pada hari ke-3 ke-5 dan ke-7 yang tidak diberikan perlakuan memiliki rata-rata tertinggi pada hari ke-3 dan menurun hingga hari ke-7.
3. Jumlah limfosit pada proses penyembuhan ulkus mukosa labial tikus putih (*Rattus norvegicus*) pada hari ke-3 ke-5 dan ke-7 setelah aplikasi *Triamcinolone acetonide* 0,1% memiliki rata-rata tertinggi pada hari ke-3 dan menurun hingga hari ke-7
4. Jumlah limfosit pada proses penyembuhan ulkus mukosa labial tikus putih (*Rattus norvegicus*) pada hari ke-3 ke-5 dan ke-7 setelah aplikasi gel ekstrak etanol biji alpukat (*Persea americana mill*) memiliki rata-rata tertinggi pada hari ke-3 dan menurun hingga hari ke-7.
5. Jumlah limfosit pada proses penyembuhan luka ulkus traumatik mukosa labial tikus putih (*Rattus norvegicus*) kelompok perlakuan yang diberi gel ekstrak etanol biji alpukat (*Persea americana mill*) pasca ulserasi memiliki jumlah lebih sedikit dibandingkan dengan kelompok kontrol negatif yang

tidak diberi gel ekstrak etanol biji alpukat (*Persea americana mill*) pasca ulserasi dan kelompok kontrol positif yang diberi *Triamcinolone acetonide* 0,1% pasca ulserasi.

7.2 Saran

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

1. Pada penelitian lanjutan disarankan untuk melakukan pengamatan di beberapa dosis untuk menentukan dosis yang paling efektif.
2. Penelitian lanjutan mengenai pengaruh gel ekstrak etanol biji alpukat (*Persea americana mill*) terhadap jumlah limfosit pada proses penyembuhan ulkus mukosa labial tikus putih (*Rattus norvegicus*) pada tingkatan hewan coba yang lebih tinggi sehingga semakin mendekati aplikasi pada pengobatan manusia.