

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa pemberian gel biji jintan hitam (*Nigella Sativa*) 10% meningkatkan jumlah Limfosit pada hari ke-1 hingga hari ke-8 dan berdasarkan hasil uji Kruskal-Wallis diperoleh nilai  $p = 0,000$  dapat disimpulkan terdapat perbedaan yang signifikan jumlah sel limfosit antara kelompok kontrol positif, perlakuan dan kontrol negatif. Hal ini membuktikan bahwa gel jintan hitam (*Nigella satiava*) berpengaruh terhadap peningkatan sel limfosit pada proses penyembuhan luka gingiva tikus putih wistar (*Ratus Norvegicus*).

#### B. Saran

Penelitian yang telah dilakukan tidak lepas dari kekurangan, maka peneliti mengharapkan:

1. Perlu dilakukan variasi dosis gel biji jintan hitam untuk mendapatkan angka penyembuhan tahap awal yang lebih bermakna
2. Perlu dilakukan penelitian dengan variasi sediaan lain agar manfaat dari jintan hitam dapat dimanfaatkan khususnya untuk kesehatan terutama bagi kesehatan gigi dan mulut.

3. Penelitian ini diharapkan menjadi langkah awal untuk penelitian tahap klinik pada manusia.