

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa pemberian gel biji jintan hitam (*Nigella Sativa*) 10% berpengaruh terhadap proses penyembuhan luka gingiva ditinjau dari penurunan jumlah sel neutrofil.

#### **B. Saran**

Penelitian yang telah dilakukan tidak lepas dari kekurangan, maka peneliti mengajukan saran sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan agar manfaat gel biji jintan hitam dapat diaplikasikan pada manusia.
2. Diperlukan pengawasan konsumsi makanan pada hewa uji untuk menjaga kondisi sistemik dan status gizi hewan uji tersebut.
3. Dalam pengambilan data, sebaiknya diperbanyak jumlah lapang pandang agar perhitungan jumlah neutrofil lebih akurat.
4. Diperlukan penelitian lanjutan mengenai manfaat biji jintan hitam dalam bidang kedokteran gigi dengan menggunakan bentuk sediaan lain.