

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

4.4.Simpulan

Simpulan pada penelitian ini adalah :

1. Terdapat pengaruh pemberian topikal gel kombinasi ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera*) berbagai konsentrasi, kelompok kontrol negatif, dan kelompok kontrol positif terhadap jumlah sel limfosit tikus Wistar model periodontitis pada hari ke-1, 3, dan 7 pasca perlakuan.
2. Terdapat pengaruh pemberian topikal gel kombinasi ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera*) berbagai konsentrasi, kelompok kontrol negatif, dan kelompok kontrol positif terhadap jumlah sel makrofag tikus Wistar model periodontitis pada hari ke-1, 3, dan 7 pasca perlakuan.
3. Terdapat hubungan yang cukup antara jumlah sel limfosit dan jumlah sel makrofag tikus Wistar model periodontitis pada hari ke-1,3, dan 7 pasca pemberian gel kombinasi ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera*) berbagai konsentrasi, kelompok kontrol negatif, dan kelompok kontrol positif.

4.5.Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh pemberian gel kombinasi ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera*) dan propolis dengan melakukan penghilangan etiologi berupa tindakan *scaling root planning* agar proses penyembuhan dapat terjadi secara optimal.