

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Simpulan yang dapat diambil berdasarkan penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut

1. Terdapat perbedaan yang bermakna antara kadar procalcitonin tikus wistar model periodontitis yang di berikan ekstrak daun piladang dosis 150, 300, 600 mg/kg BB tikus dengan kelompok kontrol negatif
2. Tidak terdapat pengaruh signifikan antara kadar procalcitonin tikus wistar model periodontitis yang di berikan ekstrak daun piladang dosis 150, 300, 600 mg/kg BB tikus dengan kelompok kontrol positif
3. Tidak terdapat pengaruh signifikan antar kelompok dosis 150, 300, dan 600mg/kg BB tikus
4. Dosis ekstrak etanol daun piladang yang paling efektif adalah 300 mg.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitia yang telah dilakukan saran yang dapat diambil adalah sebagai berikut :

1. Perlu dilakukan penelitian mengenai pengaruh ekstrak etanol daun piladang terhadap penyembuhan jaringan model periodontitis kronis dan dilihat secara klinis seperti kehilangan perlekatan jaringan periodontal ataupun kedalaman poket periodontal

Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai pengaruh ekstrak etanol daun piladang terhadap aktivitas biomarker pada fase proliferasi yang mempengaruhi proses penyembuhan luka pada model periodontitis

