

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan tentang efek multikomponen kristal piperin-nikotinamida terhadap inflamasi lokal dan sistemik dapat disimpulkan bahwa :

1. Multikompon kristal piperin-nikotinamida dengan dosis setara 100 mg/kgBB memiliki pengaruh terhadap inflamasi lokal pada telapak kaki tikus.
2. Multikomponen kristal piperin-nikotinamida dengan dosis setara 100 mg/kgBB tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap efek sistemik. Pada efek sistemiknya multikomponen kristal hanya berpengaruh pada jumlah sel limfosit.

5.2 Saran

1. Disarankan pada penelitian selanjutnya untuk melakukan pengujian sel leukosit dan kadar Interleukin-6 secara serial, dan menggunakan cairan sinovial telapak kaki tikus untuk pemeriksaan kadar Interleukin-6.
2. Disarankan untuk penelitian selanjutnya menambahkan data pembandingan efek farmakologi dari nikotinamida murni dan campuran fisik piperin-nikotinamida.

