

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Pemberian minyak kemiri cenderung meningkatkan kepadatan osteoklas pada tikus yang diinduksi metotreksat. Tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara pemberian minyak kemiri terhadap kepadatan osteoklas tikus putih yang diinduksi metotreksat.

B. Saran

Penelitian ini belum mampu mengidentifikasi efek minyak kemiri pada tikus yang diinduksi metotreksat pada berbagai waktu ekstraksi organ. Maka perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk membuktikan apakah minyak kemiri dapat meningkatkan kepadatan osteoklas pada pemberian tunggal dan waktu pemberian jangka panjang. Selanjutnya perlu dianalisa variabel lainnya untuk melengkapi profil efek minyak kemiri pada tikus yang diinduksi metotreksat. Efek potensiasi yang tampak pada penelitian ini bisa menjadi pertimbangan bahan edukasi terhadap pasien kemoterapi untuk memperhatikan komposisi makanan yang mengandung biji kemiri.