

BAB 7**KESIMPULAN & SARAN****Kesimpulan**

1. Pemberian terapi dengan injeksi Fucoidan intraartikuler terbukti mampu menurunkanderajatnyeri pada tikus model osteoarthritis secara signifikan hingga mendekati normal, dibandingkan dengan kelompok kontrol positif.
2. Dosis yang paling optimum dalam pemberian injeksi Fucoidan untuk pengobatan osteoarthritis adalah dosis II (40 mg/kgBB), tanpa kombinasi steroid sebagai obat terapi sebelumnya.

Saran

1. Peneliti menyarankan untuk diadakannya penelitian lanjutan mengenai dosis injeksi Fucoidan yang dapat digunakan dengan aman dan efektif untuk digunakan pada manusia.
2. Perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai efek samping, kontraindikasi, dan interaksi obat yang mungkin terjadi dalam pemberian injeksi Fucoidan pada pasien osteoarthritis.