

BAB 7**KESIMPULAN DAN SARAN****7.1 Kesimpulan**

Apolipoprotein B dapat menurunkan jumlah sel radang PMN di sinovium genu dekstra tikus wistar jantan model inflamasi akut artritis gout secara bermakna ($P= 0.000$) pada gambaran histopatologi anatomi.

7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang kadar atau dosis Apolipoprotein B-100 yang optimal untuk mencegah inflamasi akut gout artritis
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang efek samping dari peningkatan Apolipoprotein B-100 di sinovium
3. Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang kadar toksik dari Apolipoprotein B-100 di sinovium
4. Perlu penelitian lanjutan mengenai cara meningkatkan sintesis produksi apolipoprotein B secara endogen sehingga proses hambatan inflamasi di dalam sendi dapat lebih baik karena tidak memberikan terapi dengan metode injeksi yang bersifat invasive
5. Perlu penelitian lain dengan variabel terikat menggunakan penanda inflamasi lain tentang efek antiinflamasi Apolipoprotein B-100 pada gout artritis