

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

1. Terdapat peningkatan secara signifikan ($p=0.000$) kadar ANA sejak minggu ke-16 hingga ke-32 pada mencit BALB/c yang diinduksi pristane.
2. Induksi pristane pada mencit BALB/c model LES mengakibatkan mencit pada minggu ke-24 dan minggu ke-32 terdeteksi proteinuria +3 dan +4.
3. Induksi pristane pada mencit BALB/c model LES menurunkan jumlah sel Treg pada minggu ke-8 ($p=0.507$), meningkatkan secara signifikan ($p=0.000$) pada minggu ke-16, dan menurun bermakna pada minggu ke-24 ($p=0.000$) dan pada minggu ke-32 ($p=0.912$).

7.2 Saran

1. Perlu dilakukan perbaikan metode yaitu menggunakan ELISA untuk pengambilan sampel darah jantung mencit.
2. Perlu alat penampung urine mencit yang lebih standar yaitu *metabolic cages* sehingga urine yang diperoleh sesuai dengan standar untuk diteliti.