

BAB VII

SIMPULAN DAN SARAN

7.1. Simpulan :

Hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa:

1. Ada perbedaan bermakna pada kelompok GDS Pre dan kelompok GDS Post EEDS. Kelompok perlakuan (*p value* :0,006). Ini menunjukkan bahwa pemberian EEDS dapat menurunkan kadar GDS pada diabetes melitus.
2. Tidak ada perbedaan Allred score TGF- β podosit glomerulus diantara masing-masing kelompok penelitian ($p > 0,05$). Hal ini dikarenakan ekspresi TGF- β belum mencapai podosit. Rata-rata Allred score pada masing-masing kelompok yaitu semakin tinggi dosis, maka semakin rendah nilai Allred score pada podosit glomerulus.

7.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjut tentang pemberian EEDS terhadap ekspresi TGF- β mesangial dan tubulus pada tikus DM yang berpengaruh terhadap kerusakan glomerulus.