

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

1. Rerata kadar PTX3 serum pada pasien penyakit ginjal kronis dengan nilai median 4.46 (2,68 – 5,71) ng/ml.
2. Rerata kadar MMP-9 serum pada pasien penyakit ginjal kronis dengan nilai median 201,338 (190,150 – 279,620) ng/ml.
3. Rerata nilai estimasi laju filtrasi glomerulus pada pasien penyakit ginjal kronis dengan nilai median 6,00 (1 -48) ml/min/1,73m².
4. Terdapat korelasi negatif yang bermakna secara statistik dengan koefisien korelasi sangat kuat antara kadar PTX3 serum dengan nilai laju filtrasi glomerulus pada pasien penyakit ginjal kronis.
5. Terdapat korelasi negatif yang bermakna secara statistik dengan koefisien korelasi sangat kuat antara kadar MMP-9 serum dengan nilai laju filtrasi glomerulus pada pasien penyakit ginjal kronis.
6. Terdapat korelasi positif yang bermakna secara statistik dengan koefisien korelasi sedang antara kadar PTX3 serum dengan kadar MMP-9 serum pada pasien penyakit ginjal kronis.

7.2 Saran

1. Disarankan pemeriksaan kadar PTX-3 serum dan kadar MMP-9 serum sebagai salah satu diantara penanda inflamasi yang dapat digunakan untuk menilai progresifitas PGK.

2. Disarankan penelitian selanjutnya yang melibatkan berbagai faktor lain yang mempengaruhi kadar PTX3 serum dan kadar MMP-9 serum pada pasien penyakit ginjal kronis.

