

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

1. Median kadar cystatin-C serum pasien CKD adalah 0,998 mg/dl. Median kadar cystatin-C serum pada pasien CKD dengan gangguan fungsi kognitif adalah 1,015mg/dL dan tanpa gangguan fungsi kognitif adalah 0,929 mg/dL
2. Gangguan fungsi kognitif ditemukan pada 56 orang (76.7%) pasien dengan CKD.
3. Tidak ditemukan hubungan yang bermakna antara kadar cystatin-C serum dengan gangguan fungsi kognitif pada pasien CKD non hemodialisa.

7.2 Saran

1. Diperlukan penelitian lebih lanjut dengan jumlah sampel yang besar dengan variasi stadium CKD pada sampel yang merata
2. Diperlukan pemeriksaan mengenai kualitas kontrol hipertensi, kualitas kontrol penyakit metabolik, penanda stres oksidatif, penanda inflamasi dan toksin uremik lainnya
3. Diperlukan pemeriksaan awal terhadap faktor-faktor yang dapat mempengaruhi kadar cystatin-C serum seperti inflamasi sistemik, neoplasma dan penggunaan glukokortikoid.
4. Diperlukan pemeriksaan serial MoCA-Ina terhadap pasien CKD non hemodialisa.