

BAB VI PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terhadap subjek DM tipe 2 di BLUD Rumah Sakit Umum Bahteramas Provinsi Sulawesi Tenggara, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pada penelitian ini, dari 50 sampel (100 %) subjek DM tipe 2 didapatkan sejumlah 7 orang subjek laki-laki (14 %) dan 14 orang subjek perempuan (28 %) dengan kadar kreatinin serum normal, sejumlah 3 orang subjek laki-laki (6 %) dan 1 orang subjek perempuan (2 %) dengan kadar kreatinin serum dibawah nilai rujukan, serta sejumlah 8 orang subjek laki-laki (16 %) dan 17 orang subjek perempuan (34 %) dengan kadar kreatinin serum diatas nilai rujukan, .
2. Berdasarkan status glikemik A1c, didapatkan hasil dari 50 subjek (100 %) diperoleh sebanyak 18 subjek (36 %) dengan status glikemik terkontrol dan 32 subjek (64 %) dengan status glikemik tidak terkontrol. Gambaran kadar kreatinin serum berdasarkan status glikemik A1c pada subjek didapatkan sebanyak sebanyak 4 subjek laki-laki dan 5 subjek perempuan dengan kadar kreatinin serum diatas nilai rujukan pada kelompok subjek DM tipe 2 terkontrol serta 4 subjek laki-laki dan 12 subjek perempuan dengan kadar kreatinin serum diatas nilai rujukan pada kelompok DM tipe 2 tidak terkontrol

B. Saran

Disarankan bagi peneliti selanjutnya untuk melakukan pemeriksaan kadar kreatinin serum pada subjek yang melakukan pengobatan tertentu. Selain itu dapat pula dilakukan penelitian dengan melihat lama menderita suatu penyakit dan membandingkan kadar kreatinin serum subjek tersebut berdasarkan rentang waktu tertentu. Dapat juga melakukan penelitian lanjutan dengan menambahkan variabel berat badan yang ditimbang secara *real-time* untuk mengukur nilai Laju Filtrasi Glomerulus pada subjek.