

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

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

1. Dari hasil penelitian tentang gambaran kadar glukosa urine berdasarkan data pada 50 sampel (100%) pasien DM tipe 2 dalam penelitian ini didapatkan sejumlah hasil negatif berjumlah 24 sampel (48%), hasil (2,8) sebanyak 3 sampel (6%), hasil (5,5) 0 sampel, hasil (14) 1 sampel (2%), hasil (28) 10 sampel (20%), hasil (≥ 55) 12 sampel (24%), sehingga ditotalkan semua hasil positif yang di dapatkan 26 sampel (52%).
2. Interpretasi dari hasil gambaran status glikemik A1c menunjukkan sejumlah 18 pasien (36 %) merupakan kelompok DM tipe 2 terkontrol dan 32 pasien (64 %) merupakan kelompok DM tipe 2 tidak terkontrol. Gambaran kadar glukosa urine berdasarkan status glikemik A1c pada pasien didapatkan positif yaitu sebanyak 7 sampel dan tidak terkontrol 13 sampel, sedangkan jumlah pasien diabetes melitus tipe 2 terkontrol dengan kadar glukosa urine negatif yaitu 11 sampel dan tidak terkontrol 19 sampel.

B. Saran

Kepada pihak peneliti selanjutnya disarankan ketika melakukan penelitian tentang gambaran kadar glukosa urine menggunakan sampel urine segar.