

BAB VI

PENUTUP

1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang gambaran kadar albumin serum pada pasien diabetes melitus tipe 2 di BLUD Rumah Sakit Umum Bahteramas Provinsi Sulawesi Tenggara. Pasien diabetes melitus tipe 2 dengan kadar albumin yang menurun lebih banyak yaitu 21 orang atau 42% pasien diabetes melitus kadar albumin menurun sedangkan pasien diabetes melitus dengan kadar albumin yang normal hanya 12 orang atau 24 % pasien diabetes melitus dengan kadar albumin normal sedangkan pasien diabetes melitus dengan kadar albumin tinggi terdapat 17 orang atau 34%.

Hasil penelitian gambaran kadar albumin serum berdasarkan status glikemik A1c pada pasien didapatkan sebanyak 7 pasien dengan kadar hipoalbuminemia pada kelompok pasien DM tipe 2 terkontrol dan 14 pasien dengan kadar hiperalbuminemia pada kelompok DM tipe 2 tidak terkontrol.

2. Saran

Diharapkan kepada peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian dengan membandingkan pemeriksaan albumin serum menggunakan metode *bromocresol green* dan metode *bromocresol purple*.