

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **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. Pada 50 sampel, pasien DM tipe 2 dalam penelitian ini didapatkan sejumlah 13 pasien (26%) dengan kadar HDL normal, 1 pasien (2%) dengan kadar HDL tinggi dan sejumlah 36 pasien (72%) dengan kadar HDL rendah.
2. Kadar HDL berdasarkan status glikemik A1c pada pasien didapatkan sebanyak 4 pasien dengan kadar HDL normal, dan sebanyak 14 pasien dengan kadar HDL rendah pada kelompok pasien DM tipe 2 terkontrol. Kadar HDL berdasarkan status glikemik A1c sebanyak 1 pasien dengan kadar HDL tinggi, 9 pasien dengan kadar HDL normal dan 22 pasien dengan kadar HDL rendah pada kelompok DM tipe 2 tidak terkontrol.

#### **B. Saran**

Untuk peneliti selanjutnya dapat melakukan pemeriksaan kadar HDL pada pasien yang melakukan pengobatan serta dapat membandingkan hasil pemeriksaan pada pasien diabetes melitus sebelum dan sesudah pengobatan, dan diharapkan peneliti selalu memperhatikan pra analitik-pasca analitik agar tidak terjadi kesalahan pemeriksaan yang dapat berakibat fatal bagi hasil pemeriksaan laboratorium.