

## **BAB VI PENUTUP**

### **A. Kesimpulan**

Dari hasil penelitian yang dilakukan terhadap 21 sampel pasien penyakit jantung koroner pada bulan 23 Mei -7 Juni yang berada di BLUD Rumah Sakit Umum Bahteramas Provinsi Sulawesi Tenggara dengan menggunakan metode spektrofotometer dapat disimpulkan:

1. Dari pemeriksaan yang telah dilakukan hasil menunjukkan bahwa terjadi peningkatan kadar LDL, namun dengan peningkatan kadar yang berbeda-beda dimana 8 orang memiliki kadar LDL yang optimal, 9 orang memiliki kadar LDL yang mendekati optimal, 3 orang lainnya memiliki kadar LDL yang normal tinggi, dan 1 orang memiliki kadar LDL yang tinggi.
2. Persentasi kadar LDL pada pasien penyakit jantung koroner berjumlah 8 (39,0%) memiliki kadar LDL optimal, 9 (43,0%) memiliki kadar LDL yang mendekati optimal, serta 3 (14,2%) lainnya dengan kadar LDL batas normal tinggi dan 1 (4,5%) memiliki kadar LDL yang tinggi dengan presentasi kadar LDL yang mendekati optimal lebih banyak dibandingkan yang memiliki kadar LDL lainnya.

### **B. Saran**

1. Kepada akademik diharapkan dapat menambah referensi karya tulis ilmiah mengenai kadar LDL pada Pasien Penyakit Jantung Koroner.
2. Kepada peneliti selanjutnya agar selalu memperhatikan pra analitik-pasca analitik agar tidak terjadi kesalahan pemeriksaan yang dapat berakibat fatal bagi hasil pemeriksaan laboratorium. Selanjutnya diharapkan juga menggunakan alat pemeriksaan kimia yang lebih efisien seperti Spektrofotometer Merk Sysmex BM-6010 untuk mengetahui hasil dengan lebih cepat dan akurat. Selain itu peneliti selanjutnya dapat menambahkan pemeriksaan profil lipid lainnya seperti kadar Kolesterol, HDL, LDL Trigliserida dll. Yang berkaitan dengan Penyakit Jantung Koroner.