

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Dasar Teori	5
2.1.1 Pengertian Kolesterol	5
2.1.2 Sintesa Kolesterol	6
2.1.3 Metabolisme Kolesterol	7
2.1.5 Fungsi kolesterol	7
2.1.6 Faktor Yang Mempengaruhi Kadar Kolesterol Darah	8
2.1.7 Faktor Yang Mempengaruhi Kadar Kolesterol Dalam Spesimen	9
2.1.8 Pengaruh Suhu dan Waktu Penyimpanan Sampel	12
2.2 Pemeriksaan Kadar Kolesterol	14
2.2.1. Pengertian Serum	14

2.2.2 Metode Pemeriksaan.....	14
2.3 Kerangka Konsep.....	17
2.4 Hipotesis.....	17
2.5 Definisi Operasional.....	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	19
3.1 Jenis dan Desain Penelitian.....	19
3.2 Populasi dan Sampel.....	20
3.2.1 Populasi.....	20
3.2.2 Sampel.....	20
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian.....	21
3.4 Cara Pengumpulan Data.....	21
3.5 Alat, Bahan dan Prosedur Kerja.....	21
3.5.1 Alat.....	21
3.5.2 Bahan.....	21
3.5.3 Prosedur Kerja.....	22
3.6 Pengolahan dan Analisa Data.....	24
3.7 Skema Kerja.....	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
4.1 Hasil Penelitian.....	26
4.1.2 Hasil Pemeriksaan Kontrol Serum.....	27
4.1.2 Analisa Data Hasil Pemeriksaan Kolesterol Total.....	28
4.1.3 Uji Normalitas.....	30
4.1.4 Uji GLM (Generalized Linear Model).....	31

4.2 Pembahasan.....	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
5.1 Kesimpulan	39
5.2 Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN.....	44