



HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
INTISARI.....	vi
BAB I	
PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang Permasalahan.....	1
I.2. Kepentingan Permasalahan.....	2
I.3. Tujuan Permasalahan.....	2
I.4. Tinjauan Kepustakaan.....	3
I.4.1 Konsep Nilai Normal.....	3
I.4.2 Kolesterol.....	3
I.4.3 Sintesis Kolesterol.....	4
I.4.4 Perubahan Kadar Kolesterol.....	8
I.4.5 Pengaruh Kadar Bilirubin terhadap Penetapan Kadar Kolesterol Total Metode CHOD-PAP.....	11
I.4.6 Penetapan Aktivitas Serum SGPT.....	11
I.4.7 Penetapan Kadar Kolesterol Total Darah.....	14
BAB II	
CARA PENELITIAN.....	16
II.1. Subyek-subyek yang diteliti.....	16
II.2. Rancangan Penelitian.....	16
II.3. Pengukuran Hasil Penelitian.....	17
II.3.1. Variabel-variabel yang diukur.....	17
II.3.1.1. Variabel tak tergantung.....	17
II.3.1.2. Variabel tergantung.....	17
II.3.1.3. Variabel pengganggu terkendali..	17
II.3.2. Jalannya penelitian.....	18
II.3.2.1. Alat untuk pemeriksaan fisik.....	18
II.3.2.2. Alat untuk penelitian kadar koles terol total darah metode CHOD-PAP.	18
II.3.2.3. Bahan untuk pemeriksaan kadar kolesterol total darah metode CHOD-PAP.....	18
II.3.2.4. Cara kerja.....	19



BAB III		
HASIL DAN PEMBAHASAN		22
III.1. Kadar Bilirubin Darah		22
III.2. Aktivitas Enzim Serum Glutamate Piruvate Transaminase (SGPT)		23
III.3. Kadar Kolesterol Total Darah Metode CHOD-PAP		23
III.4. Ketelitian Pengukuran Kadar Kolesterol Total Darah Metode CHOD-PAP		25
III.5. Keterbatasan Penelitian		26
 BAB IV		
KESIMPULAN DAN SARAN		27
IV.1. Kesimpulan		27
IV.2. Saran		27
 BAB V		
DAFTAR PUSTAKA		28
 LAMPIRAN		
Lampiran 1. Penetapan Kadar Bilirubin Total Metode Jendrassik dan Groff		31
Lampiran 2. Penetapan Aktivitas SGPT (ALAT) Tristes Optimal sesuai rekomendasi IFCC (International Federation Of Clinical Chemistry)		33
Lampiran 3. Daftar Hasil Pemeriksaan Aktivitas Enzim SGPT, Kadar Kolesterol Total Darah Metode CHOD-PAP dan Kadar Bilirubin		37
Lampiran 4. Hasil Pemeriksaan Aktivitas Enzim SGPT		38
Lampiran 5. Hasil Pemeriksaan Kadar Kolesterol Total Darah Metode CHOD-PAP		39
Lampiran 6. Coeficient Of Variation dari Kadar Kolesterol Total Darah Metode CHOD-PAP		40
Lampiran 7. Frekwensi Distribusi Kadar Kolesterol Total Darah Metode CHOD-PAP		41
Lampiran 8. Pelaksanaan		42
Lampiran 9. Surat Pernyataan		43
Lampiran 10. Status Penelitian		44