

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
MOTO DAN PERSEMBAHAN	iv
PERSEMBAHAN.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GRAFIK	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
a. Tujuan umum	4
b. Tujuan khusus	5
1.5 Manfaat penelitian	5
a. Manfaat Teoritis	5
b. Manfaat Praktis	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Pemeriksaan Laboratorium	7
2.1.1 Tahapan Kegiatan di Laboratorium	7
2.2 Trigliserida	11
2.2.1 Pengertian Trigliserida.....	11
2.2.3 Metabolisme Trigliserida.....	13
2.2.4 Fungsi Trigliserida	15
2.2.5 Klasifikasi kadar Trigliserida.....	15
2.2.6 Hipertrigliseridemia	15
2.2.7 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kadar Trigliserida.....	16
2.2.8 Nilai Ambang Batas Trigiserida	20
2.3 Serum	20
2.3.1 Pengertian Serum	20
2.3.2 Pembuatan Serum	21
2.3.3 Komposisi Serum	22
2.4 Pengaruh Penundaan Waktu Pemeriksaan dan Variasi Suhu Terhadap Kadar Trigliserida.....	23
2.4.1 Pengaruh Penundaan Waktu Pemeriksaan Terhadap Kadar Trigliserida .	23
2.4.2 Pengaruh Variasi Suhu Terhadap Kadar Trigliserida	24
BAB 3 KERANGKA KONSEP PENELITIAN.....	26
3.1 Kerangka Konsep	26
3.2 Keterangan Kerangka Konsep.....	26

3.3 Hipotesis.....	28
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	29
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	29
4.2 Populasi dan Sampel Penelitian	29
4.2.1. Populasi Penelitian	29
4.2.2 Sampel Penelitian.....	29
4.3 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	29
4.4 Variabel Penelitian	30
4.5 Definisi Operasional Variabel	30
1.Waktu Pemeriksaan	30
2.Suhu Penyimpanan.....	30
3.Kadar Trigliserida	30
4.6 Alat dan Bahan Uji	31
4.6.1 Alat.....	31
4.6.2 Bahan Uji.....	31
4.7 Prosedur Penelitian.....	31
4.7.1 Prosedur Pengambilan Bahan Pemeriksaan.....	31
4.8 Teknik Pengumpulan Data	34
4.9 Teknik Analisis Data	35
4.10 Kerangka Operasional Penelitian	35
BAB 5 HASIL PENELITIAN	36
5.1 Penyajian Data.....	36
5.2 Analisa Data	39
5.2.1 Hipotesis Penelitian:	40
5.2.2 Syarat pengambilan keputusan yaitu	40
BAB 6 PEMBAHASAN	42
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	46
7.1 Kesimpulan.....	46
7.2 Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Trigliserida dalam pembuluh darah jantung	12
Gambar 2.2 Struktur Kimia Trigliserida	13
Gambar 3.1 Kerangka Konsep Penelitian	26
Gambar 4.1 Kerangka Operasional Peneliti	35

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 : Klasifikasi Kadar Trigliserida Menurut NCEP ATP III 2001	15
Tabel 4.1 : Prosedur Pemeriksaan Trigliserida	34
Tabel 5.1 : Hasil Pemeriksaan Kadar Trigliserida dengan Permeriksaan 0 jam.....	36
Tabel 5.2 : Hasil Pemeriksaan Kadar Trigliserida dengan Penundaan Waktu Pemeriksaan 2 jam dengan suhu 4°C,18 °C,dan 25 °C	37
Tabel 5.3 : Hasil Pemeriksaan Kadar Trigliserida dengan Penundaan Waktu Pemeriksaan 5 jam dengan suhu 4 °C,18 °C,dan 25°.....	38
Tabel 5.4 : Hasil Test Statistik Kruskal-Wallis (Waktu Tunda).....	40
Tabel 5.5 : Hasil Test Statistik Kruskal-Wallis (Suhu Uji).....	41