

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT.....	viii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	ix
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.4.1 Tujuan Umum.....	5
1.4.2 Tujuan Khusus	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.5.2 Manfaat Praktis	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Laboratorium Klinik	7
2.1.1 Definisi Laboratorium Klinik	7
2.2 Pemantapan Mutu Laboratorium	7
2.2.1 Definisi Pemantapan Mutu Laboratorium	7
2.2.2 Pemantapan Mutu Internal (PMI).....	8
2.2.3 Pemantapan Mutu Eksternal (PME).....	9
2.3 Bahan Kontrol.....	14
2.3.1 Definisi Bahan Kontrol.....	14
2.3.2 Jenis – Jenis Bahan Kontrol.....	15
2.3.3 Pembuatan Bahan Kontrol.....	16
2.4 Stabilitas Bahan Kontrol.....	18
2.5 Parameter Kimia Klinik.....	18
2.5.1 Fraksi Lipid.....	19
2.5.2 Parameter Fraksi Lipid	19
2.5.3 Pemeriksaan Fraksi Lipid	21
BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESA	23
3.1 Kerangka Konsep.....	23
3.2 Keterangan Kerangka Konsep	24
3.3 Hipotesis Penelitian	26
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	27

4.1	Jenis Penelitian	27
4.2	Populasi dan Sampel.....	27
4.2.1	Populasi	27
4.2.2	Sampel	27
4.3	Lokasi dan Waktu Penelitian	27
4.3.1	Lokasi Penelitian	27
4.3.2	Waktu Penelitian.....	27
4.4	Variabel Penelitian.....	28
4.5	Definisi Operasional Variabel	28
4.5.1	Nilai VIS	28
4.5.2	Suhu Bahan Kontrol <i>Pooled Sera</i> , Liofilisat <i>Homemade</i> dan Komersial ...	28
4.5.3	Kadar Kolesterol dan Trigliserida	28
4.6	Teknik Pengumpulan Data	29
4.7	Alat dan Bahan Penelitian	29
4.8	Tahapan Penelitian.....	29
4.8.1	Persiapan Bahan Uji	29
4.8.2	Pembuatan <i>Pooled Sera</i>	29
4.8.3	Pembuatan Serum Liofilisat	30
4.8.4	Rekonsitusi Serum Kontrol Liofilisat <i>Homemade</i> dan Komersial	30
4.8.5	Pendistribusian Bahan Kontrol <i>Homemade</i> dan Komersial	31
4.8.6	Pemeriksaan Bahan Kontrol	31
4.9	Metode Analisa Data	32
4.10	Alur Penelitian	33
BAB 5 PENYAJIAN DATA DAN ANALISA DATA		34
5.1	Penyajian Data	34
5.1.1	Hasil Pemeriksaan <i>True Value</i>	34
5.1.2	Hasil Pemeriksaan Laboratorium Peserta.....	34
5.2	Analisa Data.....	35
5.2.1	Nilai Target dari <i>True Value</i>	35
5.2.2	Nilai Target dari Seluruh Peserta.....	37
5.2.3	Penentuan <i>Variance Index Score (VIS)</i>	37
5.2.4	Penentuan VIS dari Nilai Target <i>True Value</i>	38
5.2.5	Penentuan VIS dari Nilai Target Peserta	41
5.2.6	Persentase Kriteria Berdasarkan VIS terhadap Nilai Target <i>True Value</i> ...	44
5.2.7	Persentase Kriteria berdasarkan VIS terhadap Nilai Target Peserta	46
5.2.8	Uji Normalitas <i>Kolmogorov-Smirnof</i>	47
5.2.9	Uji Perbandingan <i>Kruskal Wallis</i>	49
BAB 6 PEMBAHASAN		51
6.1	Nilai Target.....	51
6.2	Persentase <i>Variance Index Score (VIS)</i>	51
6.3	Uji Pembeda.....	54
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN		57
7.1	Kesimpulan.....	57
7.2	Saran	58
DAFTAR PUSTAKA		59
LAMPIRAN.....		62