

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan	4
1.4.1 Tujuan umum.....	4
1.4.2 Tujuan Khusus	4
1.5 Manfaat	5
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.5.2 Manfaat Praktis	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Puskesmas	6
2.1.1 Pengertian Puskesmas	6
2.1.2 Fungsi dan Tujuan Puskesmas	7
2.1.3 Wewenang Puskesmas	8
2.2 Laboratorium Puskesmas	9
2.2.1 Pengertian Laboratorium Puskesmas	9
2.2.2 Pemeriksaan Laboratorium Puskesmas	9
2.3 Pemantapan Mutu Laboratorium.....	11

2.3.1 Jaminan Mutu Laboratorium	11
2.3.2 Pemantapan Mutu Internal	13
2.3.3 Pemantapan Mutu Eksternal.....	15
2.4 Bahan Kontrol	21
2.4.1 Pengertian Bahan Kontrol	21
2.4.2 Macam – Macam Bahan Kontrol.....	22
2.5 Glukosa Darah.....	23
2.5.1 Pengertian Glukosa Darah	23
2.5.2 Metabolisme Glukosa.....	24
2.5.3 Macam – macam Pemeriksaan Gula Darah.....	25
2.5.4 Faktor – faktor yang Mempengaruhi Kadar Glukosa	26
2.6 Asam Urat	29
2.6.1 Pengertian Asam Urat	29
2.6.2 Metabolisme Asam Urat.....	29
2.6.3 Pemeriksaan Asam Urat	31
2.7 Trigliserida	31
2.7.1 Pengertian Trigliserida	31
2.7.2 Metabolisme Trigliserida.....	32
2.7.3 Pemeriksaan Trigliserida	33
2.8 Kolesterol.....	33
2.8.1 Pengertian Kolesterol	33
2.8.2 Metabolisme Kolesterol	34
2.8.3 Pemeriksaan Kolesterol.....	35
BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS	36
3.1 Kerangka Konsep	36
3.2 Keterangan Kerangka Konsep.....	37
3.3 Hipotesis Penelitian	38
BAB 4 METODE PENELITIAN	39
4.1 Jenis Penelitian.....	39
4.2 Populasi dan Sampel.....	39
4.2.1 Populasi	39
4.2.2 Sampel	39

4.3 Lokasi dan Waktu Penelitian	39
4.3.1 Lokasi Penelitian.....	39
4.3.2 Waktu Penelitian	39
4.4 Variabel Penelitian	39
4.5 Definisi Operasional Variabel.....	40
4.5.1 Distribusi Bahan Kontrol.....	40
4.5.2 Nilai Variasi Indeks Skor (VIS).....	40
4.6 Teknik Pengumpulan Data.....	40
4.7 Tahapan Penelitian	41
4.7.1 Persiapan Sampel	41
4.7.2 Pembuatan Serum Liofilisat	41
4.7.3 Rekonstitusi Pelarutan Bahan Kontrol Liofilisat	42
4.7.4 Pemeriksaan Bahan Kontrol	43
4.8 Metode Analisis Data	43
4.9 Alur Penelitian.....	44
BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISA DATA	45
5.1 Hasil Penelitian	45
5.1.1 Hasil Pemeriksaan Laboratorium Peserta.....	45
5.1.2 Nilai Target dari Seluruh Peserta.....	46
5.1.3 Hasil Pemeriksaan Baseline.....	48
5.1.4 Nilai Target dari True Value.....	49
5.1.5 Penilaian Varian Index Score (VIS).....	50
5.1.6 Perhitungan Indeks Varian dan Kriteria Varien Indeks Skor	50
5.1.7 Penilaian Varian Indeks Terhadap Nilai Target Seluruh Peserta	51
5.1.8 Penilaian Varian Indeks Terhadap Nilai Target True Value	56
5.1.9 Gambaran Prosentase Hasil Pemantapan Mutu Eksternal	60
5.2 Analisa Data.....	63
5.2.1 Uji Normalitas Shapiro Wilk	63
5.2.2 Uji T Independent	65
BAB 6 PEMBAHASAN	68
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN.....	75
7.1 Kesimpulan	75

7.2 Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN	80