

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DALAM	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
KATA PENGANTAR	ix
UCAPAN TERIMA KASIH.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.4.1 Tujuan Umum	3
1.4.2 Tujuan Khusus.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.5.1 Bagi Teoritis	4
1.5.2 Bagi Praktis	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Pemantapan Mutu Laboratorium.....	5
2.1.1 Pemantapan Mutu Internal Laboratorium	5
2.1.2 Pemantapan Mutu Eksternal Laboratorium.....	6
2.2 Bahan Kontrol	9
2.2.1 Bahan Kontrol Komersial.....	10
2.2.2 Bahan Kontrol Buatan Sendiri (<i>Homemade</i>).....	11
2.2.3 Stabilitas Bahan Kontrol	12
2.3 Parameter Kimia Klinik	13
2.3.1 Glukosa Darah.....	13
2.3.2 Asam Urat	15
2.4 Signifikansi Penelitian.....	16
BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	18
3.1 Kerangka Konsep	18
3.2 Penjelasan Kerangka Konsep.....	19
3.3 Hipotesis Penelitian.....	20
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	21
4.1 Jenis Penelitian	21
4.2 Tempat dan Waktu Penelitian	21
4.2.1 Tempat Penelitian.....	21
4.2.2 Waktu Penelitian	21
4.3 Populasi dan Sampel	21

4.3.1	Populasi	21
4.3.2	Sampel	21
4.4	Variabel Penelitian	22
4.5	Definisi Operasional Variabel	22
4.6	Metode Pengumpulan Data	23
4.7	Tahapan Penelitian	23
4.7.1	Persiapan Alat dan Bahan	23
4.7.2	Persiapan Bahan Uji	24
4.7.3	Pembuatan <i>Pooled Sera</i>	24
4.7.4	Pembuatan Serum Liofilisat <i>Homemade</i>	24
4.7.5	Rekonstitusi Bahan Kontrol Liofilisat <i>Homemade</i> dan Komersial	25
4.7.6	Pendistribusian Bahan Kontrol	26
4.7.7	Pemeriksaan Bahan Kontrol	26
4.8	Analisa Data	27
4.9	Alur Penelitian	28
BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISA DATA		29
5.1	Hasil Penelitian	29
5.1.1	Hasil Pemeriksaan <i>True Value</i>	29
5.1.2	Penentuan Nilai Target <i>True Value</i>	31
5.1.3	Hasil Pemeriksaan Laboratorium Peserta	32
5.1.4	Penentuan Nilai Target Peserta	34
5.1.5	Penentuan VIS terhadap Nilai Target <i>True Value</i>	35
5.1.6	Penentuan VIS terhadap Nilai Target Peserta	39
5.1.7	Persentase Kriteria berdasarkan VIS terhadap Nilai Target <i>True</i>	42
5.1.8	Persentase Kriteria berdasarkan VIS terhadap Nilai Target Peserta	44
5.2	Analisa Data	45
5.2.1	Uji Normalitas	45
5.2.2	Uji Pembeda	47
BAB 6 PEMBAHASAN		49
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN		54
7.1	Kesimpulan	54
7.2	Saran	55
DAFTAR PUSTAKA		56
LAMPIRAN		60