

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	6
2.1 Pemantapan Mutu Laboratorium.....	6
2.1.1 Pemantapan Mutu Internal.....	6
2.1.2 Pemantapan Mutu Eksternal .....	7
2.2 Grafik <i>Levey Jennings</i> dan Aturan <i>Westgard</i> .....	7
2.3 Presisi dan Akurasi.....	11
2.4 Indikator Mutu.....	12
2.4.1 <i>Random Error</i> .....	13
2.4.2 <i>Sistematik Error</i> .....	13

2.4.3	Total <i>Error</i> .....	14
2.5	Bahan Kontrol .....	14
2.5.1	Perbandingan Kontrol Komersial dan Kontrol buatan .....	15
2.6	Propilen Glikol.....	16
2.7	Pemeriksaan Albumin .....	18
2.8	Kerangka Konsep .....	21
2.9	Definisi Operasional .....	22
2.10	Hipotesis.....	23
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>24</b>
3.1	Jenis dan Desain Penelitian .....	24
3.2	Unit Penelitian .....	24
3.3	Tempat dan Waktu Penelitian .....	25
3.4	Cara Pengumpulan Data.....	25
3.5	Cara Pengolahan Data.....	26
3.6	Alat, Bahan dan Cara Kerja.....	27
3.6.1	Alat .....	27
3.6.2	Bahan.....	27
3.6.3	Cara Kerja.....	27
3.7	Skema Kerja .....	33

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	34
4.1 Hasil Penelitian.....	34
4.1.1 Data Hasil Suhu Ruangan, Suhu Penyimpanan dan Kelembapan .....	35
4.1.2 Data Hasil Serum Kontrol Komersial .....	36
4.1.3 Data Uji Homogenitas .....	39
4.1.4 Data Uji Stabilitas .....	41
4.1.5 Data Uji Presisi Akurasi .....	44
4.1.6 Grafik <i>Levey Jennings</i> .....	45
4.1.7 Uji Total <i>Error</i> .....	46
4.1.8 Data Perbandingan .....	47
4.1.9 Pembahasan .....	48
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	54
5.1 Kesimpulan.....	54
5.2 Saran .....	55
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	56