

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	iii
MOTTO	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Pemantapan Mutu Laboratorium.....	5
2.1.1 Pemantapan Mutu Internal (PMI)	5
2.2 Bahan Kontrol.....	8
2.2.1 Evaluasi Bahan Kontrol	10
2.3 Propilen Glikol	11
2.4 Indikator Mutu	13
2.4.1 Kesalahan Acak (Random Error)	13
2.4.2 Kesalahan Sistematis (Systematic Error)	14
2.4.3 Total Error	15
2.5 Distribusi Data	16
2.6 Pemeriksaan Glukosa Darah	20

2.7	Kerangka Konsep	22
2.8	Definisi Opsional	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		24
3.1	Jenis dan Desain Penelitian	24
3.2	Unit Analisis	24
3.3	Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.4	Cara Pengumpulan Data.....	25
3.5	Alat, Bahan dan Cara Kerja	25
3.5.1	Alat.....	25
3.5.2	Bahan	26
3.5.3	Cara Kerja	26
3.5.3.1	Pemeriksaan Glukosa	26
3.5.3.2	Prosedur Kerja	27
3.6	Analisa Data	32
3.7	Skema Alur Pemeriksaan	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		34
4.1	Hasil Penelitian	34
4.1.1	Data Hasil Serum Kontrol Komersial.....	35
4.1.2	Data Suhu Ruangan dan Penyimpanan	36
4.1.3	Data Uji Homogenitas	37
4.1.4	Data Uji Stabilitas	37
4.1.5	Data Uji Presisi dan Akurasi	39
4.1.6	Grafik Levey-Jeannings	40
4.1.7	Uji Total Error	42

4.1.8 Data Perbandingan Kontrol Komersial dan <i>Pooled Sera</i>	43
4.2 Pembahasan	44
4.2.1 Uji Homogenitas	44
4.2.2 Uji Stabilitas	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	49
5.1 Kesimpulan	49
5.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	54