

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN ORINALITAS.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.4.1 Tujuan Umum	4
1.4.2 Tujuan Khusus.....	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.5.1 Manfaat Teoritis	4
1.5.2 Manfaat Praktisi	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Pengendalian Mutu Klinik	6
2.1.1 Definisi.....	6
2.1.2 Pemantapan Mutu Internal (PMI)	6
2.1.3 Pemantapan Mutu Eksternal (PME).....	8
2.2 Tahapan Pengendalian Mutu Laboratorium Klinik.....	8
2.2.1 Tahapan Pra-Analitik	8
2.2.2 Tahapan Analitik	9

2.2.3 Tahapan Pasca-Analitik.....	9
2.3 Bahan Kontrol	9
2.3.1 Definisi.....	9
2.3.2 Jenis-Jenis bahan kontrol	9
2.4 Keandalan Laboratorium Klinik	11
2.4.1 Dasar Dalam Statistik.....	11
2.4.2 Akurasi	12
2.4.3 Presisi	13
2.4.4 Kalibrasi	14
2.4.5 Jenis Kesalahan Pemeriksaan.....	14
2.4.6 Grafik <i>Levey-Jennings</i>	15
2.4.7 Aturan Westgard Multirule.....	15
2.5 Parameter Kimia Klinik	18
2.5.1 Fraksi Lipid.....	18
2.5.2 Parameter Fraksi Lipid.....	19
2.6 Pemeriksaan Fraksi Lipid.....	20
2.6.1 Pemeriksaan kolesterol.....	20
2.6.2 Pemeriksaan trigliserida	20
2.6.3 Pemeriksaan Menggunakan Alat <i>Full Automatic</i>	21
2.6.4 Pemeriksaan Menggunakan Alat <i>Semi Automatic</i>	22
2.7 Penelitian Terdahulu Yang Relevan	23
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	26
3.1 Desain Penelitian.....	26
3.2 Lokasi dan Waktu.....	26
3.3 Variabel Penelitian	26
3.4 Definisi Operasional Variabel	26
3.5 Rancangan sampel.....	27
3.6 Prosedur Penelitian.....	28
3.7 Alur Penelitian	30
3.8 Pengumpulan data	31
3.9 Pengolahan dan Analisis Data.....	31
BAB 4 HASIL PENELITIAN.....	32
4.1 Gambaran Umum Obyek Penelitian	32
4.2 Hasil Penelitian	32

4.2.1 Nilai <i>True Value</i>	33
4.2.2 Penyajian Data	33
4.2.3 Analisis Data	35
4.3 Uji Stastik.....	44
4.3.1 Uji Normalitas.....	44
4.3.2 Uji <i>Paired Sample T-test</i>	45
BAB 5 PEMBAHASAN	48
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
6.1 Kesimpulan	52
6.2 Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	58