

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	ii
BIODATA PENULIS	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
LEMBAR PERNYATAAN	vi
MOTTO	vii
LEMBAR PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Tinjauan Teori	5
1. Pemantapan Mutu Laboratorium	5
2. Pemantapan Mutu Internal Laboratorium	5
3. Jenis Kesalahan di Laboratorium	7
4. Bahan Kontrol	8
5. Dasar Dasar Statistika Pemantapan Mutu	10
6. Pemantapan Mutu HDL, LDL, Kolesterol Total dan Trigliserida	20
B. Kerangka Konsep	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
A. Jenis dan Desain Penelitian	22
B. Lokasi dan Waktu Pengambilan	22
C. Subjek Penelitian	22
D. Variabel dan Definisi Operasional	22
E. Pengumpulan data	24
F. Pengolahan dan Evaluasi Data	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
A. Hasil Penelitian	27
B. Pembahasan	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	47
A. Kesimpulan	47
B. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		Halaman
Gambar 2.1	Bahan Kontrol <i>Lyphochek Assayed Chemistry Control</i>	9
Gambar 2.2	<i>Levey - Jennings chart</i>	12
Gambar 2.3	<i>Westgard rules 1-2s</i>	13
Gambar 2.4	<i>Westgard rules 1-3s</i>	14
Gambar 2.5	<i>Westgard rules 2-2s</i>	14
Gambar 2.6	<i>Westgard rules 4-1s</i>	15
Gambar 2.7	<i>Westgard rules R-4s</i>	15
Gambar 2.8	<i>Westgard rules 10X</i>	16
Gambar 2.9	<i>Westgard Sigma Rules</i> Kualitas 6 Sigma	18
Gambar 2.10	<i>Westgard Sigma Rules</i> Kualitas 5 Sigma	18
Gambar 2.11	<i>Westgard Sigma Rules</i> Kualitas 4 Sigma	19
Gambar 2.12	<i>Westgard Sigma Rules</i> Kualitas kurang dari 4 sigma	19
Gambar 2.13	<i>Westgard Sigma Rules</i> 3 Level Bahan Kontrol	20

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 2.1	Nilai Sigma dan Levelnya	17
Tabel 3.1	Variabel dan Definisi Operasional	22
Tabel 3.2	Pengelompokan Periode Kontrol	25
Tabel 4.1	Data Hasil Pengendalian Mutu Internal Pemeriksaan HDL Level Tinggi	28
Tabel 4.2	Data Hasil Pengendalian Mutu Internal Pemeriksaan HDL Level Normal	29
Tabel 4.3	Data Hasil Pengendalian Mutu Internal Pemeriksaan LDL Level Tinggi	30
Tabel 4.4	Data Hasil Pengendalian Mutu Internal Pemeriksaan LDL Level Normal	31
Tabel 4.5	Data Hasil Pengendalian Mutu Internal Pemeriksaan Kolesterol Total Level Tinggi	32
Tabel 4.6	Data Hasil Pengendalian Mutu Internal Pemeriksaan Kolesterol Total Level Normal	33
Tabel 4.7	Data Hasil Pengendalian Mutu Internal Pemeriksaan Trigliserida Level Tinggi	34
Tabel 4.8	Data Hasil Pengendalian Mutu Internal Pemeriksaan Trigliserida Level Normal	35
Tabel 4.9	Hasil Evaluasi Aturan Westgard Pemeriksaan HDL Level Tinggi	36
Tabel 4.10	Hasil Evaluasi Aturan Westgard Pemeriksaan HDL Level Normal	37
Tabel 4.11	Hasil Evaluasi Aturan Westgard Pemeriksaan LDL Level Tinggi	38
Tabel 4.12	Hasil Evaluasi Aturan Westgard Pemeriksaan HDL Level Normal	39
Tabel 4.13	Hasil Evaluasi Performa Laboratorium Pemeriksaan HDL	40
Tabel 4.14	Hasil Evaluasi Performa Laboratorium Pemeriksaan LDL	41
Tabel 4.15	Hasil Evaluasi Performa Laboratorium Pemeriksaan Kolesterol Total	42
Tabel 4.16	Hasil Evaluasi Performa Laboratorium Pemeriksaan Trigliserida	43

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

- Lampiran 1 *SOP Quality Control* RS X kota Bandar Lampung
- Lampiran 2 *Total Error Allowable*
- Lampiran 3 CV Maksimum
- Lampiran 4 Data Hasil Pengendalian Mutu Internal
- Lampiran 5 Surat Kelaikan Etik
- Lampiran 6 Surat Persetujuan penelitian
- Lampiran 7 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 8 Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 9 Logbook Penelitian
- Lampiran 10 Turnitin