

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
MOTTO	iv
PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB 1	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Tujuan	5
1.4.1 Tujuan Umum.....	5
1.4.2 Tujuan Khusus.....	5
1.5 Manfaat	6
1.5.1. Manfaat Teoritis	6
1.5.2. Manfaat Praktis.....	6
BAB 2	8
2.1 Pemantapan Mutu Laboratorium	8
2.1.1 Pengertian Pemantapan Mutu Laboratorium.....	8
2.1.2 Manfaat Pemantapan Mutu Laboratorium	9
2.1.3 Pembagian Pemantapan Mutu Laboratorium.....	9
2.2 Pemantapan Mutu Internal	9

2.2.1	Pengertian Pemantapan Mutu Internalxxx	9
2.2.2	Manfaat dan Tujuan Pemantapan Mutu Internal	10
2.2.3	Tahapan Proses	11
2.2.4	Bahan Kontrol	13
2.2.5	Uji ketelitian dan ketepatan.....	15
2.3	Pemantapan Mutu Eksternal.....	18
2.3.1	Pengertian Pemantapan Mutu Eksternal	18
2.3.2	Manfaat dan Tujuan Pemantapan Mutu Eksternal	19
2.3.3	Akreditasi	20
2.3.4	Prosedur Pelaksanaan Pemantapan Mutu Eksternal	21
2.4	<i>Whole Blood Control</i>	22
2.4.1	Pengertian <i>Whole Blood Control</i>	22
2.4.2	Cara Penilaian <i>Whole Blood Control</i>	23
2.5	Puskesmas	25
2.5.1	Pengertian Puskesmas	25
2.5.2	Fungsi Puskesmas	26
2.5.3	Laboratorium Puskesmas di Wilayah Gresik	27
2.6	Pemeriksaan Hematologi	28
2.6.1	Pengertian Pemeriksaan Hematologi	28
2.6.2	Pengertian Hitung Darah Lengkap (CBC)	29
2.6.3	Parameter Darah Lengkap	29
2.6.4	Eritrosit	30
2.6.5	Leukosit.....	33
2.6.6	Trombosit	35
2.6.7	Hemoglobin	35
2.6.8	Hematokrit.....	35
2.7	Keaslihan Penelitian.....	36
BAB 3	42
3.1	Kerangka Konsep	42
3.2	Penjelasan Kerangka Konsep	43
3.3	Hipotesis Penelitian	44

BAB 4	45
4.1 Jenis Penelitian	45
4.2 Populasi dan Sampel	45
4.2.1 Populasi.....	45
4.2.2 Sampel.....	45
4.3 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	46
4.3.1 Lokasi.....	46
4.3.2 Waktu Penelitian	46
4.4 Variabel Penelitian.....	46
4.5 Definisi Operasional Variabel	47
4.6 Teknik Pengumpulan Data	48
4.7 Tahapan Memperoleh Data Intensitas Pelaksanaan Pemantapan Mutu .	48
4.8 Tahapan Penelitian Pemeriksaan <i>Whole Blood Control</i>	49
4.8.1. Alat dan Bahan Penelitian.....	49
4.8.2. Pembagian Zona Wilayah Puskesmas	49
4.8.3. Prosedur Pelaksanaan Pengiriman <i>Whole Blood Control</i>	50
4.8.4. Prosedur Pemeriksaan dengan Alat <i>Hematology Analyzer</i>	51
4.8.5. Penilaian Pemeriksaan <i>Whole Blood Control</i>	52
4.9 Metode Analisa Data.....	53
4.10 Alur Penelitian.....	54
BAB 5	55
5.1 Penyajian Data.....	55
5.1.1 Hasil Kuesioner Intensitas Pelaksanaan Pemantapan Mutu.....	55
5.1.2 Hasil Pemeriksaan <i>Whole Blood Control</i>	56
5.1.3 Nilai Rata-Rata dari Seluruh Peserta	59
5.1.4 Nilai Mean dan Standar Deviasi dari Nilai <i>Reference (True Value)</i> 60	
5.2 Mengevaluasi Hasil Pemeriksaan <i>Whole Blood Control</i>	61
5.2.1 Perhitungan Standar Deviasi Peserta (SDp) Berdasarkan Rata-Rata Peserta 62	

5.2.2	Perhitungan Standar Deviasi Peserta (SDp) Berdasarkan <i>True Value</i>	64
5.2.3	Perhitungan Indeks Deviasi Peserta Berdasarkan Nilai Rata-Rata Peserta dan Kriteria Hasil Pemantapan Mutu Peserta.....	66
5.2.4	Perhitungan Indeks Deviasi Peserta Berdasarkan <i>True Value</i> dan Kriteria Hasil Pemantapan Mutu Peserta	68
5.3	Prosentase Hasil Pemeriksaan <i>Whole Blood Control</i> CBC.....	70
5.3.1	Prosentase Pemeriksaan <i>Whole Blood Control</i> Berdasarkan Nilai Rata-Rata Seluruh Peserta.....	70
5.3.2	Prosentase Pemeriksaan <i>Whole Blood Control</i> Berdasarkan Nilai Reference (<i>True Value</i>).....	74
5.4	Pemberian Skor Pada Hasil Pemeriksaan <i>Whole Blood Control</i>	77
5.4.1	Pemberian Skor pada Hasil Pemeriksaan <i>Whole Blood Control</i> Parameter Eritrosit	78
5.4.2	Pemberian Skor pada Hasil Pemeriksaan <i>Whole Blood Control</i> Parameter Leukosit	79
5.4.3	Pemberian Skor pada Hasil Pemeriksaan <i>Whole Blood Control</i> Parameter Trombosit.....	80
5.4.4	Pemberian Skor pada Hasil Pemeriksaan <i>Whole Blood Control</i> Parameter Hemoglobin	81
5.4.5	Pemberian Skor pada Hasil Pemeriksaan <i>Whole Blood Control</i> Parameter Hematokrit	82
5.5	Hubungan Skor Intensitas Pemantapan Mutu Terhadap Pemeriksaan <i>Whole Blood Control</i>	83
BAB 6	86
BAB 7	91
7.1	Kesimpulan.....	91
7.2	Saran	94
DAFTAR PUSTAKA	95

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kriteria Hasil Penilaian	24
Tabel 2. 2 CV Eritrosit, Leukosit, Trombosit, Hemoglobin, dan Hematokrit	25
Tabel 2. 3 Penelitian Terdahulu yang Berkaitan dengan Penelitian Ini	37
Tabel 4. 1 Kriteria Hasil Variance Indeks Score.....	49
Tabel 4. 2 Scoring Intensitas Pelaksanaan Pemantapan Mutu.....	49
Tabel 5. 1 Hasil Kuesioner Intensitas Pelaksanaan Pemantapan Mutu di Laboratorium Puskesmas Wilayah Kabupaten Gresik.....	56
Tabel 5. 2 Hasil Pemeriksaan WBC Parameter Eritrosit, Leukosit dan Trombosit di Laboratorium Puskesmas Wilayah Kerja Kabupaten Gresik	57
Tabel 5. 3 Hasil Pemeriksaan WBC Parameter Hemoglobin dan Hematokrit di Laboratorium Puskesmas Wilayah Kerja Kabupaten Gresik	58
Tabel 5. 4 Nilai Rata-Rata dari Seluruh Peserta	59
Tabel 5. 5 Nilai Mean dan Standar Deviasi dari True Value Whole Blood Control	60
Tabel 5. 6 Nilai Koefisien Variasi.....	62
Tabel 5. 7 Nilai Standar Deviasi Peserta Berdasarkan Nilai Rata-Rata Peserta...	63
Tabel 5. 8 Nilai Koefisien Variasi.....	64
Tabel 5. 9 Nilai Standar Deviasi Peserta Berdasarkan True Value.....	65
Tabel 5. 10 Kriteria Hasil Penilaian	67
Tabel 5. 11 Kriteria Penilaian Pemeriksaan Whole Blood Control Berdasarkan Nilai Rata-Rata Seluruh Peserta	68
Tabel 5. 12 Kriteria Hasil Penilaian	69
Tabel 5. 13 Kriteria Penilaian Pemeriksaan Whole Blood Control Berdasarkan Nilai True Value	70
Tabel 5. 14 Prosentase Hasil Pemeriksaan Whole Blood Control Berdasarkan Nilai Rata-Rata Peserta	71
Tabel 5. 15 Prosentase Hasil Pemeriksaan Whole Blood Control Berdasarkan Nilai Reference (True Value)	74

Tabel 5. 16 Skor Hasil Pemeriksaan Whole Blood Control Parameter Eritrosit Berdasarkan Nilai Rata-Rata Peserta	78
Tabel 5. 17 Skor Hasil Pemeriksaan Whole Blood Control Parameter Leukosit Berdasarkan Nilai Rata-Rata Peserta	79
Tabel 5. 18 Skor Hasil Pemeriksaan Whole Blood Control Parameter Trombosit Berdasarkan Nilai Rata-Rata Peserta	80
Tabel 5. 19 Skor Hasil Pemeriksaan Whole Blood Control Parameter Hemoglobin Berdasarkan Nilai Rata-Rata Peserta	81
Tabel 5. 20 Skor Hasil Pemeriksaan Whole Blood Control Parameter Hematokrit Berdasarkan Nilai Rata-Rata Peserta	82
Tabel 5. 21 Hubungan Intensitas Pelaksanaan Pemantapan Mutu dan Hasil Pemeriksaan Whole Blood Control	84

DAFTAR GAMBAR

Gambar 5. 1 Grafik Prosentase Hasil Pemeriksaan Eritrosit Berdasarkan Nilai Rata – Rata Peserta	72
Gambar 5. 2 Grafik Prosentase Hasil Pemeriksaan Leukosit Berdasarkan Nilai Rata – Rata Peserta	72
Gambar 5. 3 Grafik Prosentase Hasil Pemeriksaan Trombosit Berdasarkan Nilai Rata – Rata Peserta	72
Gambar 5. 4 Grafik Prosentase Hasil Pemeriksaan Hemoglobin Berdasarkan Nilai Rata – Rata Peserta.....	73
Gambar 5. 5 Grafik Prosentase Hasil Pemeriksaan Hematokrit Berdasarkan Nilai Rata – Rata Peserta	73
Gambar 5. 6 Grafik Prosentase Hasil Pemeriksaan Eritrosit Berdasarkan Nilai Reference (True Value).....	75
Gambar 5. 7 Grafik Prosentase Hasil Pemeriksaan Leukosit Berdasarkan Nilai Reference (True Value).....	75
Gambar 5. 8 Grafik Prosentase Hasil Pemeriksaan Trombosit Berdasarkan Nilai Reference (True Value).....	76
Gambar 5. 9 Grafik Prosentase Hasil Pemeriksaan Hemoglobin Berdasarkan Nilai Reference (True Value)	76
Gambar 5. 10 Grafik Prosentase Hasil Pemeriksaan Hematokrit Nilai Reference (True Value)	76

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Sertifikat Layak Etik.....	98
Lampiran 2 Surat Pengantar	99
Lampiran 3 Surat Perizinan Penelitian dari BAPPEDA Gresik.....	100
Lampiran 4 Surat Perizinan dari DinKes Kab. Gresik	102
Lampiran 5 Surat Persetujuan Penelitian.....	103
Lampiran 6 Contoh Hasil Kuesioner Penelitian	104
Lampiran 7 Hasil Pemeriksaan WBC Puskesmas A.....	106
Lampiran 8 Hasil Pemeriksaan WBC Puskesmas B dan C	107
Lampiran 9 Hasil Pemeriksaan WBC Puskesmas D.....	108
Lampiran 10 Hasil Pemeriksaan WBC Puskesmas E	109
Lampiran 11 Hasil Pemeriksaan WBC Puskesmas F.....	110
Lampiran 12 Hasil Pemeriksaan WBC Puskesmas G dan H.....	111
Lampiran 13 Hasil Pemeriksaan WBC Puskesmas I dan J.....	112
Lampiran 14 Hasil Pemeriksaan WBC Puskesmas K.....	113
Lampiran 15 Hasil Pemeriksaan WBC Puskesmas L	114
Lampiran 16 Hasil Pemeriksaan WBC Puskesmas M	115
Lampiran 17 Hasil Pemeriksaan WBC Puskesmas N.....	116
Lampiran 18 Hasil Pemeriksaan WBC Puskesmas O	117
Lampiran 19 Hasil Pemeriksaan WBC Puskesmas P.....	118
Lampiran 20 Hasil Pemeriksaan WBC Puskesmas Q dan R.....	119
Lampiran 21 Hasil Pemeriksaan WBC Puskesmas S.....	121
Lampiran 22 Hasil Pemeriksaan WBC Puskesmas T	122
Lampiran 23 Daftar Nama Puskesmas	123
Lampiran 24 Insert Kit Whole Blood Control Low Level	124
Lampiran 25 Insert Kit Whole Blood Control Normal Level.....	125
Lampiran 26 Insert Kit Whole Blood Control High Level.....	126
Lampiran 27 Kriteria Penilaian Pemeriksaan Whole Blood Control Berdasarkan Nilai Rata-Rata Seluruh Peserta	127

Lampiran 28 Kriteria Penilaian Pemeriksaan Whole Blood Control Berdasarkan Nilai True Value	136
Lampiran 29 Hasil SPSS Uji Spearman Rank	145
Lampiran 30 Logbook Penelitian dan Dokumentasi.....	147
Lampiran 31 Kartu Bimbingan Proposal Skripsi	150
Lampiran 32 Kartu Bimbingan Skripsi	151
Lampiran 33 Berita Acara	152