

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN DAN BEBAS PLAGIAT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan dan Asumsi Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
 BAB II LANDASAN TEORI	 6
2.1 Konsep <i>Lean</i>	6
2.2 Konsep <i>Lean Healthcare</i>	9
2.3 Konsep Pemborosan (<i>Waste</i>)	12
2.4 <i>Analytic Hierarchy Process</i> (AHP).....	15
2.4.1 Langkah-Langkah Penerapan AHP	17
2.5 Konsep <i>Value stream mapping</i> (VSM).....	19
2.6 Konsep <i>Value stream mapping Analysis Tool</i> (VALSAT).....	21
 BAB III METODOLOGIPENELITIAN	 30

3.1	Objek Penelitian	30
	3.1.1 Alur Proses Sterilisasi	30
3.2	Metode Pengumpulan Data	32
3.3	Kuesioner Tujuh Jenis Pemborosan	33
3.4	Kerangka Penelitian	33
3.5	Pengolahan Data.....	35
	3.6.1 Pembuatan <i>Current State Value stream mapping</i> (CSVSM)	35
	3.6.3 Pembobotan <i>Value Stream Analysis Tools</i> (VALSAT)	36
	3.6.4 Pembuatan <i>Future State Value stream mapping</i> (FSVSM)	36
3.7	Analisis Hasil	38
3.8	Kesimpulan.....	38
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	39
4. 1	Pengumpulan Data	39
	4.1.1 Proses Sterilisasi.....	39
	4.1.2 Daftar Proses Sterilisasi dan Waktu	44
4. 2	Pengolahan Data.....	48
	4.2.1 Uji Normalitas	48
	4.2.2 Uji Kecukupan Data	49
	4.2.3 Uji Keceragaman Data	50
	4.2.4 Pembobotan Kuesioner Tujuh Jenis Pemborosan	54
	4.2.5 Pembobotan <i>Value Stream Analysis Tools</i> (VALSAT)	57
4. 3	Analisis Hasil	66
	4.3.1 Analisis <i>Current State Value stream mapping</i>	66
	4.3.2 Analisis Hasil Pembobotan <i>Value Stream Tools</i> (VALSAT)	68
	4.3.3 Analisis <i>Detailed Mapping Tools</i>	69
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	1
5.1	Kesimpulan.....	1
5.2	Saran.....	1
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Skala Penilaian Perbandingan Berpasangan.....	16
Tabel 2.2 <i>Random Consistency Index</i>	22
Tabel 2.3 Pembanding antara Tujuh <i>Detailed Mapping Tools</i>	23
Tabel 2.4 Penelitian Terdahulu.....	26
Tabel 4.1 Set Instrumen Sterilisasi.....	38
Tabel 4.2 Data Aktivitas Proses Sterilisasi.....	43
Tabel 4.3 Waktu Penerimaan alat atau Instrumen Kotor.....	44
Tabel 4.4 Waktu Pengamatan Pencucian Instrumen.....	45
Tabel 4.5 Waktu Pengamatan Pengemasan dan Pelabelan.....	45
Tabel 4.6 Waktu Pengamatan Sterilisasi.....	45
Tabel 4.7 Waktu Pengamatan Gudang Steril dan Ruang Distribusi.....	46
Tabel 4.8 Tabel Uji Kecukupan Data.....	47
Tabel 4.9 Waktu Siklus Proses Sterilisai.....	48
Tabel 4.10 Operator Stasiun Kerja.....	50
Tabel 4.11 <i>Available Time</i>	50
Tabel 4.12 Hasil Kuesioner <i>Analytical Hierarchy Process (AHP)</i>	50
Tabel 4.13 Hasil Pengolahan AHP.....	51
Tabel 4.14 Normalisasi Matriks.....	51
Tabel 4.15 Rangkuman Pembobotan.....	51
Tabel 4.16 Pembobotan dan Konsistensi Antar Indikator.....	52
Tabel 4.17 Tabel VALSAT.....	54
Tabel 4.18 Hasil Perhitungan VALSAT.....	54
Tabel 4.19 Rekapitulasi Hasil VALSAT.....	54
Tabel 4.20 <i>Process Activity Mapping</i>	55
Tabel 4.21 Total Waktu.....	57
Tabel 4.22 Analisis 5W 1H.....	58
Tabel 4.23 Usulan Perbaikan dengan Penerapan <i>Kaizen</i>	66
Tabel 4.24 <i>Process Activity Mapping</i> Setelah Perbaikan.....	69

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 <i>Lean Production Method</i>	11
Gambar 2.2 Struktur Dasar Hierarki.....	16
Gambar 3.1 Departemen ISSB.....	26
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> alur proses sterilisasi.....	29
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> Kerangka Penelitian	34
Gambar 3.4 <i>Flowchart</i> Pengumpulan Data.....	36
Gambar 4.1 Penerimaan Instrumen Bekas Pakai.....	38
Gambar 4.2 Ruang Dekontaminasi dan Pencucian.....	39
Gambar 4.3 Set Instrumen yang di sterilkan.....	39
Gambar 4.4 Set setelah di pisahkan dan di <i>fouches</i>	40
Gambar 4.5 Indikator <i>internal</i>	40
Gambar 4.6 Proses <i>fouches</i>	41
Gambar 4.7 <i>Tray</i> Sterilisasi.....	41
Gambar 4.8 <i>Bowie dick test</i>	42
Gambar 4.9 Gudang steril.....	42
Gambar 4.10 Kendaraan Distribusi.....	42
Gambar 4.11 Uji Normalisasi.....	46
Gambar 4.12 Uji Keseragaman Data A0.....	48
Gambar 4.13 <i>Current State Value stream mapping</i>	58
Gambar 4.14 <i>Future State Value stream mapping</i>	73