

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ARTI SINGKATAN .....	xvii
INTISARI.....	xviii
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Perumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian .....	7
E. Keaslian Penelitian.....	8
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>
A. Instalasi Pusat Sterilisasi.....	9
1. Tugas dan Tanggung Jawab CSSD.....	10
2. Aktivitas Fungsional CSSD.....	11
3. Tujuan dan Prinsip Dasar .....	13
4. Bangunan Instalasi Sterilisasi Sentral.....	13
a. Lokasi.....	13
b. Perencanaan .....	14
c. Fasilitas dan Persyaratan Ruangan .....	15
d. Luas Ruangan .....	17
e. Komponen Bangunan .....	17
f. Alur dan Kegiatan <i>Input-Proces-Output</i> CSSD.....	18
B. Praktek yang Baik dalam Pembersihan, Disinfeksi dan Sterilisasi. ...	21
C. Tinjauan Mengenai Sterilisasi.. ..	27

1. Sterilisasi Uap.....	29
2. Sterilisasi Panas Kering .....	30
3. Sterilisasi Gas .....	30
D. Apoteker dan Tenaga Kesehatan .....	31
E. Persepsi.....	32
F. Karakteristik Pimpinan .....	33
G. Karakteristik Rumah Sakit.....	34
H. Landasan Teori.....	39
I. Kerangka Konsep.....	41
J. Hipotesis.....	41
<b>BAB III. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>42</b>
A. Rancangan Penelitian... ..	42
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	43
C. Subyek Penelitian .. ..	43
D. Definisi Operasional .....	43
E. Bahan dan Alat Penelitian.....	45
F. Jalan Penelitian.....	50
G. Populasi dan Sampel.....	51
H. Uji Instrumen... ..	53
1. Uji Validitas dengan Sampel Kecil .....	53
2. Uji Reliabilitas dengan Sampel Kecil.....	53
I. Pengolahan dan Analisis Data.....	54
1. Analisis Deskriptif Analitik .....	54
2. Uji Normalitas.....	55
3. Analisis Statistik.....	56
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>58</b>
A. Uji Validitas dan Reliabilitas Alat Ukur Penelitian.....	58
1. Uji Validitas Alat Ukur Penelitian .....	58
2. Uji Reliabilitas Alat Ukur Penelitian .....	60
B. Analisis Deskriptif Responden .....	61
1. Karakteristik Responden .....	61
a. Karakteristik Pimpinan CSSD di Rumah Sakit.....	62

1) Lama Kerja.....	62
2) Tingkat Pendidikan .....	62
3) Jenis Kelamin.....	63
4) Usia .....	64
5) Tenaga Kerja Kesehatan .....	65
6) Frekuensi Pelatihan .....	65
7) Mengetahui CSSD Sebelum Bekerja di CSSD .....	65
8) Memahami Proses Sterilisasi Sebelum Bekerja di CSSD.....	66
b. Karakteristik Rumah Sakit yang Memiliki CSSD .....	66
1) Kepimilikan Rumah Sakit.....	67
2) Klasifikasi Rumah Sakit.....	68
3) Jumlah Tempat Tidur Rumah Sakit .....	68
4) Jumlah Sumber Daya Manusia CSSD.....	69
2. Analisis Statistik Deskriptif .....	69
C. Uji Normalitas .....	82
D. Analisis Hipotesis I Hubungan Karakteristik Pimpinan CSSD dalam Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD Rumah Sakit .....	83
1. Hubungan Karakteristik Pimpinan Berdasarkan Lama Kerja Terhadap Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD .....	84
2. Hubungan Karakteristik Pimpinan Berdasarkan Tingkat Pendidikan Terhadap Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD ....	86
3. Hubungan Karakteristik Pimpinan Berdasarkan Jenis Kelamin Terhadap Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD .....	88
4. Hubungan Karakteristik Pimpinan Berdasarkan Usia Terhadap Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD .....	90
5. Hubungan Karakteristik Pimpinan Berdasarkan Frekuensi Pelatihan Terhadap Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD .....	91
6. Hubungan Karakteristik Pimpinan yang Mengetahui CSSD dengan yang Tidak Mengetahui CSSD Sebelum Bekerja di CSSD dalam Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD .....	93

7. Hubungan Karakteristik Pimpinan yang Memahami Proses Sterilisasi dengan yang Tidak Memahami Proses Sterilisasi Sebelum Bekerja di CSSD dalam Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD.....	95
E. Analisis Hipotesis II Hubungan Karakteristik Rumah sakit dalam Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD .....	97
1. Hubungan Karakteristik Rumah Sakit Berdasarkan Kepemilikan Rumah Sakit Terhadap Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD .....	98
2. Hubungan Karakteristik Rumah Sakit Berdasarkan Klasifikasi Rumah Sakit Terhadap Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD .	99
3. Hubungan Karakteristik Rumah Sakit Berdasarkan Jumlah Tempat Tidur Terhadap Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD	100
4. Hubungan Karakteristik Rumah Sakit Berdasarkan Jumlah Sumber Daya Manusia CSSD Terhadap Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD .....	102
F. Analisis Hipotesis III Perbedaan Pemahaman Profesi Tenaga Kesehatan CSSD Terhadap Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD Rumah sakit.....	103
G. Keterbatasan Penelitian .....	106
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>107</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>109</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>113</b>
<b>RINGKASAN TESIS .....</b>	<b>181</b>
<b>SUMMARY .....</b>	<b>182</b>
<b>NASKAH PUBLIKASI.....</b>	<b>183</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	8
Tabel 2. Perkiraan Luas Ruangan Instalasi Pusat Steril.....	17
Tabel 3. Skor Penilaian Responden .....	46
Tabel 4. Jenis Pertanyaan Dalam Penelitian .....	47
Tabel 5. Data Uji Validitas Instrumen Penelitian yang Tidak Valid .....	59
Tabel 6. Data Uji Reliabilitas Instrumen Penelitian .....	60
Tabel 7. Karakteristik Pimpinan CSSD .....	61
Tabel 8. Karakteristik Rumah Sakit yang Memiliki CSSD .....	67
Tabel 9. Nilai Rentang 4 Kategori Parameter Tiap Variabel Kuesioner Penelitian .....	71
Tabel 10. Nilai Pengukuran Variabel Kuesioner Pemahaman Desain Fasilitas CSSD, Pemahaman Tentang <i>Personel</i> , Pemahaman Penerimaan & Penanganan Terkontaminasi.....	72
Tabel 11. Nilai Pengukuran Variabel Kuesioner Pemahaman Proses Dekontaminasi, Pemahaman Pengemasan, dan Pemahaman Proses Sterilisasi .....	74
Tabel 12. Nilai Pengukuran Variabel Kuesioner Pemahaman Penyimpanan Barang Steril, <i>Quality Control</i> (QC) & Peningkatan Mutu, Pemeliharaan & <i>Quality Assurance</i> (QA).....	77
Tabel 13. Nilai Pengukuran Variabel Kuesioner Latar Belakang Keilmuan dan Skor Nilai Total Kuesioner Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD Rumah Sakit .....	79
Tabel 14. Hubungan Karakteristik Pimpinan Terhadap Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD Rumah Sakit.....	84
Tabel 15. Hubungan Lama Kerja Terhadap Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD .....	85
Tabel 16. Hubungan Tingkat Pendidikan Terhadap Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD .....	86

Tabel 17. Perbedaan Tingkat Pendidikan Terhadap Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD.....	87
Tabel 18. Hubungan Jenis Kelamin Terhadap Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD .....	88
Tabel 19. Perbedaan Jenis Kelamin Terhadap Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD .....	89
Tabel 20. Hubungan Usia Terhadap Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD	90
Tabel 21. Hubungan Frekuensi Pelatihan Terhadap Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD.....	91
Tabel 22. Hubungan Antara Pimpinan yang Mengetahui CSSD dengan Pemimpin yang Tidak Mengetahui CSSD Sebelum Bekerja di CSSD Terhadap Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD.....	93
Tabel 23. Perbedaan Pimpinan yang Mengetahui CSSD dan yang Tidak Mengetahui CSSD Sebelum Bekerja di CSSD Terhadap Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD .....	94
Tabel 24. Hubungan Antara Pimpinan yang Memahami Proses Sterilisasi dengan Pemimpin yang Tidak Memahami Proses Sterilisasi Sebelum Bekerja di CSSD Terhadap Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD.....	95
Tabel 25. Perbedaan Pimpinan yang Memahami Proses Sterilisasi dan yang Tidak Memahami Proses Sterilisasi Sebelum Bekerja di CSSD Terhadap Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD.....	96
Tabel 26. Hubungan Karakteristik Rumah Sakit Terhadap Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD Rumah Sakit .....	98
Tabel 27. Hubungan Antara Kepemilikan Rumah Sakit Terhadap Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD Rumah Sakit .....	98
Tabel 28. Hubungan Antara Klasifikasi Rumah Sakit Terhadap Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD Rumah Sakit .....	99
Tabel 29. Hubungan Antara Jumlah Tempat Tidur Terhadap Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD Rumah Sakit .....	100

Tabel 30. Perbedaan Antara Jumlah Tempat Tidur Terhadap Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD Rumah Sakit .....	101
Tabel 31. Hubungan Antara Jumlah Sumber Daya Manusia CSSD Terhadap Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD Rumah Sakit...	102
Tabel 32. Perbedaan Antara Profesi Tenaga Kesehatan Terhadap Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD Rumah Sakit .....	104

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Alur Aktivitas Fungsional CSSD Secara Umum .....	12
Gambar 2. Tata Ruang Instalasi Sterilisasi Sentral Otoklaf 1 Pintu .....	15
Gambar 3. Alur Kegiatan di Instalasi Sterilisasi Sentral..... .	21
Gambar 4. Kerangka Konsep.....	41



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Kuesioner Penelitian.....	113
Lampiran 2.	Data Kuesioner 38 Responden Tentang Desain CSSD, Personel, dan Penerimaan Barang Terkontaminasi.....	121
Lampiran 3.	Data Kuesioner 38 Responden Tentang Dekontaminasi, Pengemasan, dan Proses Sterilisasi.....	123
Lampiran 4.	Data Kuesioner 38 Responden Tentang Penyimpanan, <i>Quality control</i> dan Pemahaman <i>Quality Assurance</i> .....	125
Lampiran 5.	Data Kuesioner 38 Responden Tentang Latar Belakang Keilmuan dan Skor Total Kuesioner.....	127
Lampiran 6.	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Tentang Pemahaman Desain Fasilitas CSSD.....	129
Lampiran 7.	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Tentang Pemahaman Personel .....	131
Lampiran 8.	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Tentang Pemahaman Penerimaan dan Perlakuan Barang Terkontaminasi.....	133
Lampiran 9.	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Tentang Pemahaman Proses Dekontaminasi.....	135
Lampiran 10.	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Tentang Pemahaman Pengemasan .....	137
Lampiran 11.	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Tentang Pemahaman Proses Sterilisasi.....	139
Lampiran 12.	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Tentang Pemahaman Penyimpanan Barang Steril .....	141
Lampiran 13.	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Tentang Pemahaman <i>Quality Control</i> dan Peningkatan Mutu.....	143
Lampiran 14.	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Tentang Pemahaman Tentang Pemeliharaan Mesin <i>Quality Assurance</i> .....	145

Lampiran 15. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Tentang Latar Belakang Keilmuan Sterilisasi .....	147
Lampiran 16. Hasil Uji Statistik Diskriptif Frekuensi Tiap Variabel Kuesioner .....	148
Lampiran 17. Nilai Pengukuran Variabel Kuesioner Pemahaman Desain Fasilitas CSSD, Pemahaman Tentang <i>Personel</i> , Pemahaman Penerimaan & Penanganan Terkontaminasi .....	149
Lampiran 18. Nilai Pengukuran Variabel Kuesioner Pemahaman Proses Dekontaminasi, Pemahaman Proses Pengemasan, dan Pemahaman Proses Sterilisasi .....	150
Lampiran 19. Nilai Pengukuran Variabel Kuesioner Pemahaman Penyimpanan Barang Steril, <i>Quality Control (QC)</i> & Peningkatan Mutu, Pemeliharaan Mesin & <i>Quality Assurance (QA)</i> .....	151
Lampiran 20. Nilai Pengukuran Variabel Kuesioner Latar Belakang Keilmuan dan Skor Nilai Total Kuesioner Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD Rumah Sakit .....	152
Lampiran 21. Hasil uji normalitas .....	153
Lampiran 22. Analisis Hubungan Karakteristik Pimpinan Lama Kerja Terhadap Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD.....	154
Lampiran 23. Analisis Hubungan Karakteristik Pimpinan Tingkat Pendidikan Terhadap Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD .....	155
Lampiran 24. Analisis Hubungan Karakteristik Pimpinan Jenis Kelamin Terhadap Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD.....	157
Lampiran 25. Analisis Hubungan Karakteristik Pimpinan Usia Terhadap Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD.....	158
Lampiran 26. Analisis Hubungan Karakteristik Pimpinan Frekuensi Pelatihan Terhadap Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD..	160
Lampiran 27. Analisis Hubungan Karakteristik Pimpinan yang Mengetahui CSSD dengan Pemimpin yang Tidak	

Mengetahui CSSD Sebelum Bekerja di CSSD Terhadap Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD.....	162
Lampiran 28. Analisis Hubungan Karakteristik Pimpinan yang Memahami Proses Sterilisasi dengan Pemimpin yang Tidak Memahami Proses Sterilisasi Sebelum Bekerja di CSSD Terhadap Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD.....	163
Lampiran 29. Analisis Hubungan Karakteristik Rumah Sakit Berdasarkan Kepemilikan Rumah Sakit Terhadap Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD Rumah Sakit.....	164
Lampiran 30. Analisis Hubungan Karakteristik Rumah Sakit Berdasarkan Klasifikasi Rumah Sakit Terhadap Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD Rumah Sakit.....	166
Lampiran 31. Analisis Hubungan Karakteristik Rumah Sakit Berdasarkan Jumlah Tempat Tidur Terhadap Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD Rumah Sakit.....	167
Lampiran 32. Analisis Hubungan Karakteristik Rumah Sakit Berdasarkan Jumlah Sumber Daya Manusia CSSD Terhadap Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD Rumah Sakit .....	169
Lampiran 33. Analisis Perbedaan Pemahaman Antara Profesi Tenaga Kesehatan Terhadap Praktek Sterilisasi yang Baik di CSSD Rumah Sakit .....	170
Lampiran 34. Surat <i>Ethical Clearance</i> .....	172
Lampiran 35. Surat Izin Penelitian dari Pemerintah Daerah DIY .....	173
Lampiran 36. Surat Izin Penelitian dari Badan KESBANGLINMAS DIY..	174
Lampiran 37. Surat Izin Penelitian dari Pemerintah Provinsi Jawa Tengah.	175
Lampiran 38. Contoh Surat Izin Penelitian dari Rumah Sakit.....	178

## ARTI SINGKATAN

1. CSSD : *Central Steril Supply Departement*
2. SC : *Central Service*
3. CS : *Central Supply*
4. CPD : *Central Processing Departement*
5. SOP : Standar Operasional Prosedur
6. DIY : Daerah Istimewa Yogyakarta
7. DTR : Disinfeksi Tingkat Rendah
8. DTT : Disinfeksi Tingkat Tinggi
9. QC : *Qualitiy control*
10. QA : *Quality Assurance*