

DAFTAR ISI

	Halaman
Judul Halaman	
HALAMAN JUDUL (DALAM).....	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi dan Pembatasan Masalah	3
C. Rumusan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian	4
1. Tujuan Umum	4
2. Tujuan Khusus.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Penelitian Terdahulu / Uraian Teori.....	5
B. Landasan Teori.....	7
1. Rumah Sakit	7
2. Limbah B3 di Rumah Sakit.....	8
3. Pengelolaan Limbah B3 di Rumah Sakit	11
BAB III KERANGKA KONSEP.....	43
BAB IV METODE PENELITIAN.....	45
A. Jenis Penelitian.....	45
B. Lokasi Waktu Penelitian.....	45
C. Obyek dan Responden Penelitian.....	45
1. Obyek Penelitian	45
2. Responden Penelitian	46
D. Variabel dan Definisi Operasional	47
E. Kriteria Penilaian.....	49
F. Alur Penelitian.....	51
G. Prosedur Pengumpulan Data.....	52
1. Sumber dan Jenis Data.....	52
2. Instrumen Penelitian	52

3. Teknik Pengumpulan Data.....	52
H. Analisis Data.....	53
BAB V HASIL PENELITIAN.....	55
A. Gambaran Umum RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto.....	55
B. Penilaian Upaya Pengelolaan Limbah B3 di RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo	57
1. Upaya Perencanaan	57
2. Upaya Pengorganisasian	58
3. Upaya Pelaksanaan	60
4. Upaya Pengendalian	71
5. Upaya Pengelolaan Limbah B3.....	71
BAB VI PEMBAHASAN.....	73
A. Penilaian Upaya Perencanaan dalam Pengelolaan Limbah B3	73
B. Penilaian Upaya Pengorganisasian dalam Pengelolaan Limbah B3	74
C. Penilaian Upaya Pelaksanaan dalam Pengelolaan Limbah B3	75
1. Tahap Pemilahan	76
2. Tahap Penyimpanan	78
3. Tahap Pengangkutan.....	86
4. Tahap Pengolahan	92
D. Penilaian Upaya Pengendalian dalam Pengelolaan Limbah B3	95
E. Penilaian Upaya Pengelolaan Limbah B3.....	96
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	99
A. Kesimpulan	99
B. Saran	99

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel II.1	Perbedaan dengan Penelitian Terdahulu.....	5
Tabel II.2	Kelompok, Kode Warna, Simbol, Wadah/Kemasan, dan Pengelolaan Limbah B3.....	17
Tabel II.3	Pewadahan Limbah B3	21
Tabel II.4	Ketentuan Masa Penyimpanan Limbah B3 di Rumah Sakit..	23
Tabel II.5	Kompatibilitas Penyimpanan Limbah B3.....	25
Tabel II.6	Troli Pengumpul Untuk Pengangkutan Insitu Limbah B3	27
Tabel II.7	Simbol dan Label Limbah B3	30
Tabel II.8	Persyaratan Temperatur Pengoperasian Berdasarkan Tipe Peralatan Pengolah Limbah B3	32
Tabel II.9	Persyaratan Uji Validasi Peralatan dengan Indikator Harus Mampu Membunuh Spora	33
Tabel II.10	Pengoperasian Peralatan Pengolah Limbah B3 yang Dilarang Berdasarkan Jenis Limbah	33
Tabel IV.1	Obyek Penelitian Berdasarkan Kegiatan yang Diamati	45
Tabel IV.2	Responden Penelitian	46
Tabel IV.3	Definisi Operasional Variabel.....	47
Tabel V.1	Jenis Limbah B3 dan Volume yang Dihasilkan di RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto Bulan Agustus s/d Oktober Tahun 2019.....	57
Tabel V.2	Upaya Perencanaan dalam Pengelolaan Limbah B3 di RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto Tahun 2019 ...	58
Tabel V.3	Upaya Pengorganisasian dalam Pengelolaan Limbah B3 di RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto Tahun 2019	59
Tabel V.4	Upaya Pelaksanaan Tahap Pemilahan Limbah B3 di RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto Tahun 2019 ...	60
Tabel V.5	Upaya Pelaksanaan Tahap Penyimpanan Limbah B3 di RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto Tahun 2019 ...	62

Tabel V.6	Upaya Pelaksanaan Tahap Pengangkutan Limbah B3 di RSUD. Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto Tahun 2019 ...	65
Tabel V.7	Upaya Pelaksanaan Tahap Pengolahan Limbah B3 di RSUD. Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto Tahun 2019 ...	68
Tabel V.8	Upaya Pelaksanaan dalam Pengelolaan Limbah B3 di RSUD. Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto Tahun 2019 ...	70
Tabel V.9	Upaya Pengendalian dalam Pengelolaan Limbah B3 di RSUD. Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto Tahun 2019 ...	71
Tabel V.10	Upaya Pengelolaan Limbah B3 di RSUD. Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto Tahun 2019.....	72
Tabel VI.1	Contoh Alat Pelindung Diri Petugas dan Cara Berpakaian dalam Penanganan Limbah B3	85

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1	Contoh Tata Letak Rute Sistem Pengumpulan Limbah dari Kegiatan Fasilitas Pelayanan Kesehatan	28
Gambar II.2	Contoh Fasilitas Penyimpanan Limbah dan Tempat Pemindahan Limbah ke Alat Pengangkutan (Eksitu)	28
Gambar II.3	Contoh Enkapsulasi Limbah B3 dengan Semen.....	35
Gambar III.1	Kerangka Konsep	43
Gambar IV.1	Alur Penelitian	51
Gambar V.1	Lokasi Penelitian RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto.....	55
Gambar VI.1	Tata Cara Mengikat Kantong Limbah dengan Benat.....	81
Gambar VI.2	Kondisi Eksisting Tata Letak Penyimpanan Limbah B3 di TPS RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto	82
Gambar VI.3	Lay Out Tata Letak Penyimpanan Limbah B3 di TPS Yang Disarankan.....	83
Gambar VI.4	Contoh Pemberian Simbol dan Label pada Wadah atau Kemasan Drum Plastik	86
Gambar VI.5	Rute Jalur Pengangkutan Limbah di Gedung Rawat Inap RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto	91

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Lembar Checklist Dokumen Upaya Perencanaan dalam Pengelolaan Limbah B3
Lampiran 2	Lembar Checklist Dokumen Upaya Pengorganisasian dalam Pengelolaan Limbah B3
Lampiran 3	Lembar Observasi Upaya Pelaksanaan Tahap Pemilahan Limbah B3
Lampiran 4	Lembar Observasi Upaya Pelaksanaan Tahap Penyimpanan Limbah B3
Lampiran 5	Lembar Observasi Upaya Pelaksanaan Tahap Pengangkutan Limbah B3
Lampiran 6	Lembar Observasi Upaya Pelaksanaan Tahap Pengolahan Limbah B3
Lampiran 7	Lembar Checklist Dokumen Upaya Pengendalian dalam Pengelolaan Limbah B3
Lampiran 8	Lembar Panduan Wawancara
Lampiran 9	Surat Izin Penelitian
Lampiran 10	Data Hasil Penilaian Upaya Perencanaan dalam Pengelolaan Limbah B3 di RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto
Lampiran 11	Data Hasil Penilaian Upaya Pengorganisasian dalam Pengelolaan Limbah B3 di RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto
Lampiran 12	Data Hasil Penilaian Upaya Pelaksanaan Tahap Pemilahan Limbah B3 di RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto
Lampiran 13	Data Hasil Penilaian Upaya Pelaksanaan Tahap Penyimpanan Limbah B3 di RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto
Lampiran 14	Data Hasil Penilaian Upaya Pelaksanaan Tahap Pengangkutan Limbah B3 di RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto
Lampiran 15	Data Hasil Penilaian Upaya Pelaksanaan Tahap Pengolahan Limbah B3 di RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto

- Lampiran 16 Data Hasil Penilaian Upaya Pengendalian dalam Pengelolaan Limbah B3 di RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto
- Lampiran 17 Daftar Dokumen Kebijakan dan Perizinan di RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto
- Lampiran 18 Struktur Organisasi Instalasi Penyehatan Lingkungan (IPL) RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto
- Lampiran 19 Dokumentasi
- Lampiran 20 Data Hasil Wawancara
- Lampiran 21 Buku Kendali Kegiatan *Cleaning Service* dalam Penanganan Limbah
- Lampiran 22 Jurnal
- Lampiran 23 Kartu Bimbingan Skripsi

DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

Daftar Singkatan:

ADN	= Asam Deoksiribo Nukleat
AMDAL	= Analisis Mengenai Dampak Lingkungan
B3	= Bahan Berbahaya dan Beracun
BDRS	= Bank Darah Rumah Sakit
CR	= <i>Computer Radiography</i>
CSSD	= <i>Central Sterile Supply Department</i>
Dr.	= Doktor
ESWL	= <i>Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy</i>
FEFO	= <i>First Expired First Out</i>
FIFO	= <i>First In First Out</i>
Frek	= Frekuensi
HDPE	= <i>High Density Polyethylene</i>
HD	= Hemodialisis
Hr	= Hari
IBS	= Instalasi Bedah Sentral
ICU	= <i>Intensive Care Unit</i>
ICCU	= <i>Intensive Cardiac Care Unit</i>
IGD	= Instalasi Gawat Darurat
IPLC	= Izin Pembuangan Limbah Cair
IPL	= Instalasi Penyehatan Lingkungan
IPS	= Instalasi Pemeliharaan Sarana
Kepmenkes	= Keputusan Menteri Kesehatan
Kemenkes	= Kementerian Kesehatan
Max	= Maximum
Menlhk	= Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan
Min	= Minimum
MSDS	= <i>Material Safety Data Sheet</i>
MoU	= <i>Memorandum of Understanding</i>
NICU	= <i>Neonatal Intensive Care Unit</i>
No	= Nomor
OSS	= <i>Online Single Submission</i>
PET/PETE	= <i>Polyethylene Terephthalate</i>
Permenkes	= Peraturan Menteri Kesehatan
Permen LHK	= Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan
PP	= Peraturan Pemerintah
PT	= Persero Terbatas
P3K	= Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan
RI	= Republik Indonesia
RKL	= Rencana Pengelolaan Lingkungan
RPL	= Rencana Pemantauan Lingkungan
RSUD	= Rumah Sakit Umum Daerah
RSUDZA	= Rumah Sakit Umum Daerah Zainoel Abidin
RSU	= Rumah Sakit Umum
RS	= Rumah Sakit

SDM	= Sumber Daya Manusia
Setjen	= Sekretariat Jenderal
SIMPEL	= Sistem Pelaporan Elektronik
SK	= Surat Keputusan
SNARS	= Standar Akreditasi Nasional Rumah Sakit
SPO	= Standar Prosedur Operasional
TH	= Tahun
Tk	= Tingkat
TPS	= Tempat Penyimpanan Sementara
TT	= Tempat Tidur
TTE	= Tanda Terima Elektronik
UKL	= Upaya Pengelolaan Lingkungan
UPL	= Upaya Pemantauan Lingkungan
UU	= Undang-Undang

Daftar Simbol:

atm	= atmosfer
Kg/hr	= Kilogram per Hari
psi	= <i>Pounds per Square</i>
°C	= Derajat Celcius
>	= Lebih dari
ml	= milliliter
m	= meter
%	= Persen
De	= Diameter
/	= per
&	= dan
±	= kurang lebih