

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN HAK CIPTA	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
HALAMAN PERNYATAAN.....	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
ABSTRAK	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
DAFTAR SINGKATAN.....	xxi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Ruang Lingkup Penelitian	9
E. Metode Penelitian	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
A. Rumah Sakit.....	12
1. Pengertian Rumah Sakit.....	12
2. Peraturan dan Perundangan Pengelolaan Limbah Rumah Sakit.	13
B. Limbah Rumah Sakit	13
1. Limbah Rumah Sakit	13

2. Limbah Medis Padat	15
3. Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun.....	16
4. Karakteristik Limbah Medis Padat Rumah Sakit.....	17
C. Pengelolaan Limbah Medis.....	20
1. Pemilahan.....	21
2. Pewadahan	22
3. Pengumpulan	25
4. Pengangkutan.....	25
5. Penyimpanan.....	26
6. Pengolahan.....	30
D. Alat Pelindung Diri.....	34
E. Pelaporan Limbah Medis Padat.....	36
F. Dampak Pengelolaan Limbah Rumah Sakit.....	39
1. Dampak Terhadap Kesehatan	40
2. Dampak Terhadap Lingkungan	41
G. Kerangka Teori.....	42
BAB III METODE PENELITIAN	43
A. Kerangka Konsep	43
B. Definisi Istilah	43
C. Rancangan/Desain Penelitian	45
D. Informan Penelitian.....	46
E. Pengumpulan Data	47
F. Instrumen Penelitian	49
G. Prosedur Penelitian	50

H. Pengolahan dan Analisis Data	51
BAB IV HASIL PENELITIAN	54
A. Gambaran Umum RSUD Kab. Bekasi	54
B. Karakteristik Informan	59
C. Tenaga Kerja Pengelola Limbah Medis Padat di RSUD Kab. Bekasi	60
D. Sarana dan Prasarana Pengelolaan Limbah Medis Padat di RSUD Kab. Bekasi.....	61
E. Kebijakan Pengelolaan Limbah Medis Padat di RSUD Kab. Bekasi	63
F. Karakteristik Limbah Medis Padat di RSUD Kab. Bekasi	65
1. Sumber dan Jenis Limbah Medis Padat di RSUD Kab. Bekasi..	65
2. Timbulan Limbah Medis Padat di RSUD Kab. Bekasi	68
G. Pengelolaan Limbah Medis Padat di RSUD Kab. Bekasi.....	69
1. Pemilahan dan Pewadahan.....	70
2. Pengangkutan.....	74
3. Tempat Penyimpanan Sementara (TPS).....	77
4. Pengolahan dan Pemusnahan.....	79
5. Pencatatan dan Pelaporan	82
BAB V PEMBAHASAN	85
A. Tenaga Kerja Pengelola Limbah Medis Padat di RSUD Kab. Bekasi	85
B. Sarana dan Prasarana Pengelolaan Limbah Medis Padat di RSUD Kab. Bekasi.....	86

C. Kebijakan Pengelolaan Limbah Medis Padat di RSUD Kab. Bekasi	90
D. Karakteristik Limbah Medis Padat di RSUD Kab. Bekasi	91
1. Sumber dan Jenis Limbah Medis Padat di RSUD Kab. Bekasi..	91
2. Timbulan Limbah Medis Padat di RSUD Kab. Bekasi	92
E. Pengelolaan Limbah Medis Padat di RSUD Kab. Bekasi.....	93
1. Pemilahan dan Pewadahan	93
2. Pengangkutan.....	99
3. Tempat Penyimpanan Sementara (TPS)	102
4. Pengolahan dan Pemusnahan.....	104
5. Pencatatan dan Pelaporan	106
F. Keterbatasan Penelitian	107
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	108
A. Kesimpulan.....	108
B. Saran	110
DAFTAR PUSTAKA	111
LAMPIRAN.....	113

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Alat Pelindung Diri	34
Tabel 4.1 Karakteristik Informan RSUD Kab. Bekasi Tahun 2022	59
Tabel 4.2 Sarana dan Prasarana Pengelolaan Limbah RSUD Kab. Bekasi Tahun 2022.....	63
Tabel 4.3 Jenis Limbah Medis Padat RSUD Kab. Bekasi Tahun 2022	66
Tabel 4.4 Data Timbulan Limbah Medis di RSUD Kab. Bekasi	67
Tabel 4.5 Pemilahan dan Pewadahan Limbah Padat Medis dan Non Medis RSUD Kab. Bekasi Tahun 2022	70
Tabel 4.6 Pengangkutan Limbah dari Sumber ke TPS Limbah Medis RSUD Kab. Bekasi Tahun 2022	74
Tabel 4.7 TPS Limbah Padat Medis RSUD Kab. Bekasi Tahun 2022	77
Tabel 4.8 Proses Pemusnahan Limbah di RSUD Kab. Bekasi Tahun 2022 ...	79
Tabel 4.9 Pencatatan dan Pelaporan di RSUD Kab. Bekasi Tahun 2022	82

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Jenis Wadah dan label Limbah Medis Padat.....	21
Gambar 2.2 Safety Box, Tempat Sampah Medis dan Non Medis	24
Gambar 2.3 Troli.....	26
Gambar 2.4 Contoh Cara Berpakaian Petugas Pengelola Limbah medis	36
Gambar 2.5 Manifest Limbah, Festronek, Siraja Limbah	39
Gambar 2.6 Kerangka Teori Penelitian.....	42
Gambar 3.1 Kerangka Konsep	43
Gambar 4.1 Tempat Sampah Infeksius dan Non Medis	61
Gambar 4.2 Safety Box dan Tempat Sampah Flabot.....	62
Gambar 4.3 Alur Pengelolaan Limbah Medis Padat di RSUD.....	70
Gambar 4.4 Limbah Medis di Tempat Sampah Non Medis	72
Gambar 4.5 Limbah Medis Dibuang Sembarangan.....	72
Gambar 4.6 Proses Pembuangan Limbah Medis Padat dari Sumber.....	76
Gambar 4.7 Proses Pengangkutan Limbah dari Sumber ke TPS	78
Gambar 4.8 Pembersihan TPS Medis	81
Gambar 4.9 Kendaraan Pengangkut Limbah Pihak Ke-3	82
Gambar 4.10 Lembar Manifest Limbah.....	82
Gambar 4.11 Proses Pengangkutan Limbah Medis Padat oleh Pihak Ke-3	83
Gambar 4.12 <i>LogBook</i> Limbah Medis Padat	83
Gambar 4.13 Bukti Pelaporan Timbulan Limbah Medis ke Dinas Provinsi....	84

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1a	Lembar Hasil Observasi
Lampiran 1b	Lembar Hasil Telaah Dokumen
Lampiran 2a	Kisi-kisi Pedoman Wawancara
Lampiran 2b	Pedoman Wawancara
Lampiran 3a	Struktur Organisasi Instalasi Sanitasi
Lampiran 3b	Informasi Persetujuan
Lampiran 4a	Surat Keputusan Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Siliwangi tentang Pengangkatan Dosen pembimbing I dan II
Lampiran 4b	Surat Permohonan Izin Penelitian dari Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Siliwangi kepada RSUD Kab. Bekasi
Lampiran 4c	Surat Pengantar dari Kepala Kesbangpol Kabupaten Bekasi kepada Kepala RSUD Kab. Bekasi
Lampiran 4d	Surat Rekomendasi Izin Penelitian dari RSUD Kab. Bekasi
Lampiran 5a	Alur Pengangkutan Limbah
Lampiran 5b	Lembar SPO Pengelolaan Limbah Medis Padat
Lampiran 5c	Lembar SPO Pembuangan Limbah Benda tajam
Lampiran 5d	Lembar SPO Pembuangan Limbah Infeksius
Lampiran 5e	Lembar SPO Pengangkutan Limbah Infeksius dan Benda Tajam
Lampiran 5f	Lembar SPO Penyimpanan Limbah Infeksius
Lampiran 5g	Lembar SPO Penanganan Tumpahan
Lampiran 5h	Lembar SPO SPILL KIT
Lampiran 6	Lembar MOU Pihak Ke-3
Lampiran 7	Lembar Izin TPS Limbah Medis

Lampiran 8a	Lembar Manifest Limbah
Lampiran 8b	Lembar Berita Acara Pembuangan Limbah
Lampiran 9	Dokumentasi

DAFTAR SINGKATAN

AIDS	<i>Acquired Immunodeficiency Syndrome</i>
APAR	Alat Pemadam Api Ringan
APD	Alat pelindung Diri
B3	Bahan Berbahaya dan Beracun
BDRS	Bank darah Rumah Sakit
CS	<i>Cleaning Service</i>
CSSD	<i>Central Sterile Supply Department</i>
DBD	Demam Berdarah Dengue
DINKES	Dinas Kesehatan
DKK	Dan Kawan-Kawan
DLH	Dinas Lingkungan Hidup
EPA	<i>Environmental Protection Agency</i>
FASYANKES	Fasilitas Pelayanan Kesehatan
FESTRONIK	Manifes Elektronik
HCU	<i>High Care Unit</i>
HD	Hemodialisa
HIV	<i>Human Immunodeficiency Virus</i>
ICU	<i>Insentive Care Unit</i>
ICCU	<i>Intensive Cardiology Care Unit</i>
IGD	Instalasi Gawat Darurat
IPAL	Instalasi Pembuangan Air Limbah
KAB	Kabupaten
KG	Kilogram

KLHK	Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
KMK	Keputusan Menteri Kesehatan
MCU	<i>Medical Check Up</i>
MENKES	Menteri Kesehatan
MOU	<i>Memorandum of Understanding</i>
MSDS	<i>Material Safety Data Sheet</i>
NAPZA	Narkotika, Psikotropika, dan Zat Adiktif
NGT	<i>Nasogastric Tube</i>
NICU	<i>Neonatal Intensive Care Unit</i>
OK	<i>Operatie Kamer</i>
PICU	<i>Pediatric Intensive Care Unit</i>
RS	Rumah Sakit
RSUD	Rumah Sakit Umum Daerah
SK	Surat Keputusan
SPO	Standar Prosedur Operasional
TBC	Tuberkulosis
TPA	Tempat Pembuangan Akhir
TPS	Tempat Penyimpanan Sementara
USG	<i>Ultrasonografi</i>
VIP	<i>Very Important Person</i>
VK	<i>Verlos Kamer</i>
WHO	<i>World Health Organization</i>