

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
INTISARI DAN ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Permasalahan Penelitian	4
1.3. Batasan Penelitian	4
1.4. Keaslian Penelitian.....	5
1.5. Tujuan Penelitian	10
1.6. Manfaat Penelitian	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	11
2.1. Tinjauan Pustaka	11
2.1.1. Lingkungan hidup	11
2.1.2. <i>Coronavirus</i>	12
2.1.3. Alat Pelindung Diri (APD).....	13
2.1.4. Pencemaran Lingkungan	14
2.1.5 Limbah Medis Padat	15
2.1.6 Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3)	16
2.1.7 Pengelolaan Limbah Medis	18
2.1.8 Pengelolaan Limbah Infeksius dan Sampah Rumah Tangga dari Penanganan <i>Coronavirus Disease (Covid-19)</i>	25
2.2. Landasan Teori.....	27
2.3. Kerangka Pemikiran.....	31
BAB III METODE PENELITIAN	33
3.1. Lokasi Penelitian	33

3.1.1. Alat dan Bahan Penelitian	34
3.1.2. Aspek Kajian dan Variabel Penelitian	34
3.2. Pendekatan Metode Penelitian	35
3.2.1. Data yang Dikumpulkan.....	35
3.2.2. Tahapan Penelitian	36
3.2.3. Teknik Pengumpulan Data	38
3.2.4. Metode Analisis Data	41
3.3. Diagram Penelitian.....	45
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	46
4.1 Perkembangan Kasus Covid-19 di Kota Ternate.....	46
4.1.1 Standar Operasional Prosedur (SOP) dalam Penanganan Covid-19 di Kota Ternate	47
4.1.2 Pengelolaan Limbah Medis Covid-19 di Kota Ternate.....	48
4.2 Karakteristik Jenis Limbah B3 Medis dalam Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) untuk Covid-19.....	54
4.3 Identifikasi Tingkat Timbulan Limbah Medis Covid-19 serta Dampaknya.....	57
4.3.1 Tingkat Timbulan Limbah Medis Sebelum Pandemi Covid-19	57
4.3.2 Tingkat Timbulan Limbah Medis Saat Pandemi Covid-19	60
4.3.3 Perilaku Penanganan Limbah Medis Covid-19 di Kota Ternate.....	77
4.3.4 Kebijakan dalam Pengelolaan Limbah Medis Covid-19 di Kota Ternate.....	81
4.3.5 Dampak yang Ditimbulkan dari Limbah Medis Covid-19 Kota Ternate	83
4.4 Rekomendasi Pengelolaan Lingkungan terkait Limbah Medis Covid-19 di Kota Ternate	83
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	89
5.1 Kesimpulan	89
5.2 Saran	90
DAFTAR PUSTAKA.....	92
LAMPIRAN	95

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Perbandingan Referensi Penelitian.....	9
Tabel 2.1 Sumber, Jenis dan Karakteristik Limbah RSPI Sulianti Saroso.....	29
Tabel 3.1 Aspek Kajian dan Variabel Penelitian.....	34
Tabel 4.1 Karakteristik Limbah B3 Covid-19 di Lokasi Penelitian.....	54
Tabel 4.2 Sumber dan Jenis Limbah Medis Covid-19 di Lokasi Penelitian	55
Tabel 4.3 Timbulan Limbah Medis RSUD Chasan Boesoeri Sebelum Pandemi Covid-19	58
Tabel 4.4 Rekapitan Pasien Covid-19 di RSUD Chasan Boesoeri	60
Tabel 4.5 Rekapitan Pasien Covid-19 di Hotel Sahid Ternate.....	63
Tabel 4.6 Rekapitan Pasien Covid-19 di Hotel Vellya Ternate	66
Tabel 4.7 Jumlah Pemakaian Masker Kain dalam 1 Bulan	71
Tabel 4.8 Jumlah Pemakaian Masker Bedah dalam 1 Bulan.....	73
Tabel 4.9 Jumlah Pemakaian Face Shield selama Pandemi Covid-19.....	74
Tabel 4.10 Jumlah Pemakaian Sarung Tangan Selama Pandemi Covid-19.....	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Total Rumah Sakit di Indonesia	1
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran	32
Gambar 3.1 Peta Lokasi Penelitian	44
Gambar 3.2 Diagram Alir Penelitian.....	45
Gambar 4.1 Pewadahan dari Kardus untuk Jenis Limbah Infeksius.....	49
Gambar 4.2 Pewadahan dari Plastik untuk Jenis Limbah Sisa Makanan.....	49
Gambar 4.3 Proses Penyemprotan Desinfektan di TPS Tempat Karantina	50
Gambar 4.4 Tempat Penampungan Sementara (TPS) Limbah Covid-19 di Tempat Karantina	51
Gambar 4.5 Mobil Pengangkut Limbah Medis Covid-19	52
Gambar 4.6 Petugas Penanganan Limbah Medis Covid-19	52
Gambar 4.7 Proses Pembakaran Limbah Medis Covid-19 oleh Dinas Kesehatan Kota Ternate	53
Gambar 4.8 Peta Sebaran Kapasitas Pengolahan Limbah B3 Medis secara Termal di Indonesia.....	58
Gambar 4.9 Persentase Timbulan Limbah Medis 2017-2019 di Kota Ternate	59
Gambar 4.10 Rekap Timbulan Limbah Medis Covid-19 di RSUD Chasan Boesoeri (Maret-Agustus 2020).....	60
Gambar 4.11 Rekap Timbulan Limbah Medis Covid-19 di Hotel Sahid Ternate (April-Agustus 2020).....	64
Gambar 4.12 Rekap Timbulan Limbah Medis Covid-19 di Hotel Vellya Ternate (April-Agustus 2020).....	68
Gambar 4.13 Jenis Kelamin Responden.....	70
Gambar 4.14 Pekerjaan Responden	70
Gambar 4.15 Pengetahuan Responden terkait Limbah Medis	76
Gambar 4.16 Pengetahuan Responden terkait APD yang digunakan Termasuk ke dalam Jenis Limbah Medis	77
Gambar 4.17 Tanggapan Responden Dalam Melakukan Pemisahan Tempat Sampah Limbah Medis dan Limbah Rumah Tangga	77

Gambar 4.18 Tindakan Responden dalam Menangani Limbah APD yang Digunakan	80
Gambar 4.19 Tanggapan Responden terkait Upaya Meminimasi/Meminimalkan Limbah Medis selama Pandemi Covid-19.....	80
Gambar 4.20 Tanggapan Responden terkait Limbah Medis perlu dilakukan Pengelolaan Khusus	81
Gambar 4.21 Respon Masyarakat terkait Tersedianya TPS di Lingkungan Sekitar	86