

## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
DAFTAR SINGKATAN.....	viii
PERNYATAAN.....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
ABSTRAK.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Telaah Pustaka.....	10
1. Sistem Manajemen Lingkungan.....	10
2. Evaluasi program.....	11
3. Sarana Pelayanan Kesehatan Puskesmas.....	12
4. Limbah Layanan Kesehatan Puskesmas.....	13
5. Tatalaksana Pengelolaan Limbah Medis.....	19
6. Dampak Limbah Terhadap Kesehatan dan Lingkungan.....	24
7. Contracting Out.....	26
B. Kerangka Teori.....	28
C. KERANGKA KONSEP.....	29

D. Pertanyaan Penelitian .....	29
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>30</b>
A. Jenis dan Desain Penelitian .....	30
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	30
C. Subjek Penelitian.....	31
D. Identifikasi Variabel Penelitian.....	32
E. Defenisi Operasional Variabel .....	32
F. Instrumen Penelitian.....	34
G. Cara Analisis Data.....	34
H. Etika Penelitian .....	35
I. Keterbatasan Penelitian .....	36
J. Jalannya Penelitian .....	36
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>38</b>
A. Hasil Penelitian.....	38
1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	38
2. Pengelolaan Limbah Medis Puskesmas di Kabupaten Bantul.....	39
3. Manajemen Proses .....	58
4. Cakupan limbah .....	69
B. Pembahasan .....	71
1. Pengelolaan Limbah Medis Puskesmas di Kabupaten Bantul.....	71
2. Manajemen Input Pengelolaan Limbah Medis .....	76
3. Manajemen proses .....	82
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>88</b>
A. Kesimpulan.....	88
B. Saran.....	89
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>90</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>94</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jenis Wadah dan Limbah Medis Padat Sesuai Kategorinya .....	15
Tabel 2. Contoh Infeksi Akibat Terpapar Limbah Layanan Kesehatan, Organisme Penyebab dan Media Penularan .....	25
Tabel 3. Susunan Kategori Puskesmas di Kabupaten Bantul berdasarkan Permenkes No. 75 Tahun 2014 .....	31
Tabel 4. Distribusi Jumlah Sarana Pelayanan Kesehatan di Bantul pada .....	39
Tabel 5. Distribusi Tenaga Kesehatan di Kabupaten Bantul Berdasarkan Pendidikan pada Tahun 2015 .....	49
Tabel 6. Distribusi Tenaga Sanitarian dan Cleaning Service di Puskesmas Lokasi Penelitian pada Tahun 2017 .....	49
Tabel 7. Distribusi Sarana dan Prasarana yang Dimiliki pada Pengolahan Limbah Medis pada Puskesmas yang Diteliti .....	55
Tabel 8. Jumlah Pembiayaan Limbah Medis Puskesmas Tahun 2016 .....	57
Tabel 9. Pemilahan dan Pengumpulan Limbah Medis di Puskesmas .....	60
Tabel 10. Distribusi kepemilikan TPS limbah medis di Puskesmas yang diteliti. 67	
Tabel 11. Jumlah cakupan limbah medis yang diangkut dan dimusnahkan oleh PT. Jogya Prima Perkasa .....	70
Tabel 12. Penggunaan Auto Distruct Scheering (ADS) di Puskesmas Kab. Bantul Tahun 2016 .....	70

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. <i>Medical Waste Recyling and Disposal Proses</i> .....	19
Gambar 2. Model Sistem Sirkulasi Udara dalam .....	23
Gambar 3. Desain dan Mekanisme Kerja <i>Contracting Out</i> .....	27
Gambar 4. Siklus Hubungan <i>Input</i> , <i>Proses</i> , <i>Output</i> dan Evaluasi .....	29
Gambar 5. Kerangka Konsep Penelitian .....	29
Gambar 6. Alur Kelembagaan Limbah Medis .....	43
Gambar 7. Alur Pengelolaan limbah medis padat di Puskesmas wilayah Kabupaten Bantul .....	59
Gambar 8. Pemilahan Sampah Medis dan Non Medis di .....	61
Gambar 9. Wadah Limbah Medis Tanpa Dilapisi Kantong Plastik pada Salah Satu Puskesmas yang Diteliti .....	62
Gambar 10. Limbah Medis yang Tercampur dengan Limbah Non Medis pada Salah Satu Puskesmas yang Diteliti .....	63
Gambar 11. Pengumpulan Botol Infuse untuk Dijual Pada Salah Satu Puskesmas yang Diteliti .....	64
Gambar 12. Pengangkutan Limbah Medis oleh Pihak Transporter Swasta .....	67
Gambar 13. Puskesmas yang memiliki TPS dan Puskesmas yang Belum Memiliki TPS .....	69
Gambar 14. Contoh Kendaraan Pengangkut Limbah Medis .....	84

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Permohonan menjadi responden
- Lampiran 2 Penjelasan kepada calon responden
- Lampiran 3 Surat persetujuan menjadi responden
- Lampiran 4 Pedoman wawancara pada pengambil kebijakan
- Lampiran 5 Pedoman wawancara kepala puskesmas
- Lampiran 6 Pedoman wawancara bagi santarian puskesmas
- Lampiran 7 Pedoman wawancara petugas pengumpul limbah medis
- Lampiran 8 Pedoman checklist pemilahan, pengumpulan dan pengangkutan  
Limbah medis

## DAFTAR SINGKATAN

WHO	<i>World Health Organization</i>
BPLH	Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup
TPS	Tempat Penampungan Sementara
PP	Peraturan Pemerintah
Permenkes	Peraturan Menteri Kesehatan
Permenlhk	Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan
Kepmenkes	Keputusan Menteri Kesehatan
B3	Bahan berbahaya dan beracun
Pustu	Puskesmas Pembantu
Polindes	Pos Persalinan Desa
IPAL	Instalasi Pembuangan Air Limbah
B3	Bahan Berbahaya dan Beracun
3 R	<i>Reduce, Reuse, Recycle</i>
BAPEDDA	Badan Perencanaan Pembangunan Daerah
BP	Balai Pengobatan
UPT	Unit Pelaksana Teknis
ADS	<i>Auto Distruct Scheering</i>
MOU	<i>Memorandum of understanding</i>
SDM	Sumber Daya Manusia
EC	<i>Ethical Clearence</i>
SOP	Standar Operasional Prosedur
APD	Alat Pelindung Diri
KIA	Kesehatan ibu dan Anak
UGD	Unit Gawat Darurat
JPP	Jogja Prima Perkasa
PAD	Pendapatan Asli Daerah