DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN ..... Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN..... i
KATA PENGANTAR..... iii
ABSTRAK v
ABSTRACT..... vi
DAFTAR ISI..... vii
DAFTAR GAMBAR..... ix
DAFTAR TABEL x
BAB I PENDAHULUAN.....1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 3
1.3 Tujuan Penelitian 3
1.4 Manfaat Penelitian 3
1.5 Ruang Lingkup.....4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....5
2.1 Limbah B3.....5
2.2 Karakteristik Limbah B3.....5
2.3 Klasifikasi Puskesmas.....9
2.4 Klasifikasi Limbah B3 Puskesmas.....10
2.5 Limbah Medis 11
2.6 Bahaya Limbah Medis 12
2.7 Pengelolaan Limbah B3 13
2.8 Metode Untuk Mengurangi dan Memilah Limbah B3.....14
2.9 Kriteria Pemilihan Pengelolaan Limbah B3 15
2.10 Pengelolaan Limbah B3 16
BAB III METODE PENELITIAN 20
3.1 Rancangan Penelitian.....20
3.2 Jenis dan Sumber Data.....21
3.2.1 Data Primer.....22
3.2.2 Data Sekunder.....23

3.3 Metode Pengambilan Sampel.....23
3.3.1 Identifikasi Pengelolaan Limbah B3.....24
3.3.2 Identifikasi Perhitungan Timbulan Limbah B3 25
3.3.3 Analisis Kuesioner Skoring Skala Guttman 26
3.4 Penentuan Jumlah Sampel.....28
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA.....31
4.1 Umum…….....31
4.2 Identifikasi Limbah B3 Puskesmas.....32
4.3 Timbulan Limbah B3 Puskesmas 34
4.3.1 Limbah B3 Padat di Puskesmas Rawat Inap 36
4.3.2 Limbah B3 Padat di Puskesmas non Rawat Inap 40
4.4 Kondisi Eksisting Pengelolaan Limbah B3 Puskesmas.....45
4.4.1 Upaya Pengurangan Limbah B3.....47
4.4.2 Pemilahan Limbah B3 47
4.4.3 Pewadahan Limbah B3.....50
4.4.4 Pengumpulan Limbah B3 53
4.4.5 Penyimpanan Limbah B3.....54
4.4.6 Pengangkutan Limbah B3.....56
4.4.7 Pengolahan Limbah B3.....56
4.5 Kondisi Eksisting TPS di Puskesmas.....57
4.6 Sistem Tanggap Darurat.....60
4.7 Rekomendasi Pengelolaan Limbah B3 63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 72
5.1 Kesimpulan 72
5.2 Saran…….....73
DAFTAR PUSTAKA..... xiii
LAMPIRAN.....xv

DAFTAR GAMBAR

2.1 Diagram Alur Klasifikasi Limbah B3 5
2.2 Diagram Alur Pengelolaan Limbah B3 Puskesmas 9
2.3 Contoh Insenerator Tipe Statis dan Tipe Rotari.....11
3.1 Diagram Alir Penelitian 13
3.2 Diagram Alir Pengambilan Sampel 24
4.1 Pemilahan yang Telah Diterapkan di Salah Satu Puskesmas.....32
4.2 Rata-rata Komposisi Limbah B3 di Puskesmas Rawat Inap.....37
4.3 Rata-rata Timbulan Limbah B3 di Puskesmas Rawat Inap 38
4.4 Rata-rata Komposisi Limbah B3 di Puskesmas non Rawat Inap.....42
4.5 Rata-rata Timbulan Limbah B3 di Puskesmas non Rawat Inap 43
4.6 Kondisi Eksisting Pengelolaan Limbah B3 di Puskesmas Kabupaten Sleman 46
4.7 Wadah Limbah Cair di Salah Satu Puskesmas 48
4.8 Limbah Medis yang Tercampur dengan Sampah Plastik.....49
4.9 Kondisi *Safety Box* yang Tercampur dengan Limbah non Benda Tajam 50
4.10 Wadah Limbah Medis di Salah Satu Puskesmas 51
4.11 Safety Box di TPS di Salah Satu Puskesmas 52
4.12 Kondisi TPS di Salah Satu Puskesmas 53
4.13 Obat *Expired Date* yang Disimpan di Salah Satu Puskesmas.....54
4.14 Kondisi TPS di Puskesmas 1 dan 2.....57
4.15 Kondisi TPS di Salah Satu Puskesmas 58
4.16 Kondisi TPS di Salah Satu Puskesmas 59
4.17 SOP di Salah Satu Puskesmas.....62
4.18 Rekomendasi Pengelolaan Limbah B3 64

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Klasifikasi Pewadahan Limbah B3 berdasrkan warna 11
Tabel 3.1. Skoring Skala Guttman 26
Tabel 3.2 Kriteria Skor Angket Respon dari Responden 27
Tabel 3.3. Jumlah Penduduk dan Puskesmas per Kecamatan di Kabupaten Sleman 29
Tabel 4.1. Sumber dan Jenis Limbah B3 di Puskesmas 32
Tabel 4.2. Rata-rata Jumlah Kunjungan Pasien di Puskesmas 34
Tabel 4.3. Waktu Pelaksanaan Pengukuran Timbulan Limbah B3 36
Tabel 4.4. Waktu Pelaksanaan Pengukuran Timbulan Limbah B3 40