

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Asumsi Penelitian.....	3
1.6 Ruang Lingkup.....	4
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Stasiun Kereta Api.....	5
2.1.1. Jenis Stasiun Kereta Api	5
2.1.2. Klasifikasi Stasiun Kereta Api Penumpang	6
2.1.3. Kegiatan di Stasiun Kereta Api.....	7
2.2. Pengertian Sampah	8
2.3. Permasalahan Sampah	9
2.3.1. Permasalahan Sampah Ditinjau Dari berbagai Aspek	10
2.4. Klasifikasi Sampah.....	11
2.5. Pengelolaan Sampah Terpadu	13
2.6. Penelitian Terdahulu Pada Fasilitas Umum	15

BAB III	17
METODE PENELITIAN.....	17
3.1. Metode Penelitian.....	17
3.2. Lokasi Penelitian	18
3.3. Objek Penelitian	18
3.4. Jenis Penelitian.....	18
3.5. Metode Pengumpulan Data	19
3.5.1. Tata Cara Sampling.....	20
3.6. Analisis Penelitian	22
3.6.1. Menghitung Persentase Komposisi Sampah	22
3.6.2. Menghitung Berat dan Volume Sampah Orang Perhari	22
3.6.3. Perencanaan Pevadahan Sampah	23
3.6.4. Perencanaan Pengumpulan Sampah.....	24
3.6.5. Perencanaan Pengelolaan Sampah	25
3.7. Sampel Penelitian.....	25
3.7.1. Penentuan Jumlah Sampel.....	25
3.7.2. Analisis Data Sampel	26
BAB IV	29
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1. Kondisi Umum Pengelolaan Sampah Stasiun	29
4.2. Identifikasi Timbulan Sampah	30
4.2.1. Pengukuran Berat dan Volume Timbulan Sampah Perkomposisi	31
4.2.2. Menghitung Berat dan Volume Sampah Orang Perhari	36
4.2.2.1. Menghitung Berat dan Volume Sampah Orang Perhari Stasiun Lempuyangan.....	36
4.2.2.2. Menghitung Berat dan Volume Sampah Orang Perhari Stasiun Tugu	37
4.3. Identifikasi Komposisi Sampah.....	38
4.3.1. Menghitung Persentase Komposisi Sampah Terpilah.....	38
4.3.1.1. Persentase Komposisi Sampah Terpilah Stasiun Lempuyangan ...	39
4.3.1.2. Persentase Komposisi Sampah Terpilah Stasiun Tugu	41

4.3.2.	<i>Recovery Factor</i> Sampah Stasiun Lempuyangan dan Stasiun Tugu	44
4.4.	Analisis Data Kuisisioner.....	46
4.4.1.	Pengukuran Kuisisioner Pengelola	46
4.4.2.	Pengukuran Kuisisioner Pengunjung Stasiun Lempuyangan	48
4.4.3.	Pengukuran Kuisisioner Pengunjung Stasiun Tugu Yogyakarta.....	51
4.5.	Perencanaan Pengelolaan	53
4.5.1.	Perencanaan Pewadahan Sampah	53
4.5.1.1.	Perencanaan Pewadahan Sampah di Stasiun Lempuyangan	53
4.5.1.2.	Perencanaan Pewadahan Sampah di Stasiun Tugu.....	54
4.5.2.	Perencanaan Pengumpulan Sampah.....	55
4.5.2.1.	Perencanaan Pengumpulan Sampah Stasiun lempuyangan dan Stasiun Tugu	56
4.5.3.	Perencanaan Pengolahan.....	57
BAB V	65
KESIMPULAN DAN SARAN	65
5.1.	Kesimpulan.....	65
5.2.	Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	71

“Halaman ini sengaja dikosongkan”

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Tahapan Pengumpulan Data	20
Tabel 3. 2 Penentuan Interval Kelas	26
Tabel 4. 1 Timbulan Sampah Stasiun	30
Tabel 4. 2 Berat Sampah Perkomposisi Stasiun.....	31
Tabel 4. 3 Volume Sampah Perkomposisi Stasiun	35
Tabel 4. 4 Komposisi Umum Sampah Terpilah.....	38
Tabel 4. 5 Berat Komposisi Terpilah Stasiun Lempuyangan	39
Tabel 4. 6 Volume Komposisi Terpilah Stasiun Lempuyangan	39
Tabel 4. 7 Berat Komposisi Terpilah Stasiun Tugu.....	41
Tabel 4. 8 Volume Komposisi Terpilah Stasiun Tugu.....	42
Tabel 4. 9 <i>Recovery Factor</i> Stasiun Lempuyangan	44
Tabel 4. 10 <i>Recovery Factor</i> Stasiun Tugu.....	45
Tabel 4. 11 Klasifikasi Responden Pengelola.....	46
Tabel 4. 12 Hasil Variabel Responden Pengelola.....	47
Tabel 4. 13 Hasil Kategori Responden Pengelola.....	48
Tabel 4. 14 Klasifikasi Responden Pengunjung Stasiun Lempuyangan.....	49
Tabel 4. 15 Hasil Variabel Pengunjung Stasiun Lempuyangan.....	50
Tabel 4. 16 Hasil Kategori Pengunjung Stasiun Lempuyangan	50
Tabel 4. 17 Klasifikasi Responden Pengunjung Stasiun Tugu	51
Tabel 4. 18 Hasil Variabel Pengunjung Stasiun Tugu	52
Tabel 4. 19 Hasil Kategori Pengunjung Stasiun Tugu.....	53
Tabel 4. 20 Luas Area TPS	62

“Halaman ini sengaja dikosongkan”

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Diagram Alir Penelitian	17
Gambar 4. 1 Persentase Sampah Terpilah.....	33
Gambar 4. 2 Persentase Sampah Terpilah Stasiun Tugu	34
Gambar 4. 3 Persentase Komposisi Terpilah	40
Gambar 4. 4 Persentase Komposisi Terpilah Stasiun Tugu	43
Gambar 4. 5 Alur Pengumpulan Sampah.....	56

“Halaman ini sengaja dikosongkan”

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuisisioner Pengunjung dan Pengelola Stasiun Lempuyangan dan Stasiun Tugu Yogyakarta.....	71
Lampiran 2 Data Berat Timbulan Sampah.....	77
Lampiran 3 Data Volume Timbulan Sampah	79
Lampiran 4 Data Komposisi Sampah Terpilah Stasiun Lempuyangan	81
Lampiran 5 Data Komposisi Sampah Terpilah Stasiun Tugu.....	82
Lampiran 6 Perhitungan Persentase Komposisi Terpilah Stasiun Lempuyangan	83
Lampiran 7 Perhitungan Persentase Komposisi Terpilah Stasiun Tugu	84
Lampiran 8 Perhitungan Berat dan Volume Sampah Orang Perhari Stasiun Lempuyangan.....	85
Lampiran 9 Perhitungan Berat dan Volume Sampah Orang Perhari Stasiun Tugu	86
Lampiran 10 Perhitungan Perencanaan Pevadahan Stasiun Lempuyangan.....	87
Lampiran 11 Perhitungan Perencanaan Pevadahan Stasiun Tugu	88
Lampiran 12 Hasil Data Olahan Kuisisioner Pengelola	89
Lampiran 13 Hasil Data Olahan Kuisisioner Pengunjung Stasiun Tugu.....	91
Lampiran 14 Hasil Data Olahan Kuisisioner Pengunjung Stasiun Lempuyangan	93
Lampiran 15 Denah Tempat Penampungan Sementara	95
Lampiran 16 Tampak Depan TPS.....	97
Lampiran 17 Gambar Perspektif TPS	99
Lampiran 18 Denah Explode TPS	101
Lampiran 19 Lay Out Stasiun Lempuyangan	103
Lampiran 20 Lay Out Stasiun Tugu.....	105

“Halaman ini sengaja dikosongkan”