

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
1.5. Ruang Lingkup.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Pengertian dan Jenis Sampah.....	5
2.1.1. Pengertian Sampah.....	5
2.1.2. Jenis Sampah.....	5
2.2. Timbulan Sampah.....	6
2.3. Komposisi Sampah.....	6
2.4. Macam-macam Dan Karakteristik Sampah.....	7

2.5.	Rumah Indekos.....	10
2.6.	Metode Quartering.....	12
2.7.	Peraturan, Standar Dan Pedoman Yang Digunakan Dalam Penelitian.....	12
BAB III METODE PENELITIAN.....		14
3.1	Kerangka Penelitian.....	14
3.2	Lokasi Penelitian.....	15
3.3.	Waktu dan Tempat Penelitian.....	15
3.4.	Pengumpulan Data.....	15
3.5.	Teknik Sampling.....	16
3.5.1.	Penentuan Jumlah Sampel Rumah Indekos.....	16
3.5.2.	Penentuan Jumlah Responden Kuisisioner	17
3.6.	Persentase Komposisi Sampah.....	19
3.7.	Pengelolaan Dan Analisis Data.....	21
BAB IV PEMBAHASAN.....		22
4.1	Umum.....	22
4.2	Kondisi Eksisting.....	23
4.2.1.	Kondisi Eksisting Rumah Indekos Eksklusif.....	23
4.2.2.	Kondisi Eksisting Rumah Indekos Non Eksklusif.....	23
4.3.	Sistem Pengelolaan Sampah.....	24
4.3.1.	Pewadahan.....	25
4.3.2.	Pengangkutan.....	26
4.4.	Sampling Rumah Indekos.....	26
4.4.1.	Komposisi Berat Sampah.....	29
4.4.1.1.	Berat Total Sampah Per Hari.....	29
4.4.1.2.	Berat Total Sampah Per Hari Setelah <i>Quartering</i>	30
4.4.1.3.	Berat Total Sampah Per Orang Per Hari	32

4.4.1.4. Komposisi Berat Sampah Secara Umum	33
4.4.1.5. Komposisi Berat Sampah Sesuai Jenis.....	36
4.4.1.6. Komposisi Berat Sampah Sesuai Lapak.....	38
4.4.2. Komposisi Volume Sampah	40
4.4.2.1. Volume Total Sampah Per Hari	40
4.4.2.2. Volume Total Sampah Per Orang Per Hari	42
4.4.2.3. Komposisi Volume Sampah Secara Umum	43
4.4.2.4. Komposisi Volume Sampah Sesuai Jenisnya.....	46
4.4.2.5. Komposisi Volume Sampah Sesuai Lapak.....	48
4.4.3. Berat Jenis Sampah.....	50
4.4.4. Besar Timbulan Sampah.....	51
4.5. Kuisisioner	52
4.5.1. Hasil Kuisisioner Rumah Indekos Eksklusif.....	53
4.5.2. Hasil Kuisisioner Rumah Indekos Non-Eksklusif	67
4.6. Perbandingan Dengan Penelitian Terkait dan SNI 19-3893-1995	81
4.7. Strategi Pengelolaan Sampah	84
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	89
5.1. Kesimpulan	89
5.2. Saran	90
DAFTAR PUSTAKA	92
LAMPIRAN.....	94

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Komposisi Sampah.....	28
Tabel 4.2	Persentase dan Rata-Rata Berat Terpilah Secara Umum Rumah Indekos Eksklusif	33
Tabel 4.3	Persentase dan Rata-Rata Berat Terpilah Secara Umum Rumah Indekos Non- Eksklusif.....	34
Tabel 4.4	Rata-rata dan Persentase Berat Sesuai Lapak Rumah Indekos Eksklusif dan Non Eksklusif.....	39
Tabel 4.5	Persentase dan Rata-rata Volume Terpilah Secara Umum Rumah Indekos Eksklusif.....	43
Tabel 4.6	Persentase dan Rata-rata Volume Terpilah Secara Umum Rumah Indekos Non-Eksklusif.....	44
Tabel 4.7	Rata-rata dan Persentase Volume Sesuai Lapak Rumah Indekos Eksklusif dan Non-Eksklusif.....	49
Tabel 4.8	Besaran Timbulan Sampah Berdasarkan Komponen Sumber.....	82
Tabel 4.9	Perbandingan Jumlah Timbulan Berat dan Volume Sampah Pada Masing- masing Wilayah Rumah Indekos.....	83
Tabel 4.10	Identifikasi Permasalahan Pengelolaan Sampah dan Sistem Pengelolaan yang Disarankan.....	86
Tabel 4.11	Alternatif Kebijakan Pengelolaan dan Pemilahan Sampah di Rumah Indekos Kawasan Pogung Lor yang Berdekatan Dengan Universitas Gajah Mada.....	88

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Penentuan Sampel Sampah Dengan Metode <i>Quartering</i>	12
Gambar 3.1	Kerangka Penelitian.....	14
Gambar 3.2	Lokasi <i>Sampling</i> Pogung Lor, Sleman, Yogyakarta.....	15
Gambar 4.1	Sistem Pengelolaan Sampah di Kawasan Pogung Lor dan Sekitarnya.....	24
Gambar 4.2	Grafik Berat Sampah Per Hari Untuk Rumah Indekos Eksklusif Selama 8 Hari.....	29
Gambar 4.3	Grafik Berat Sampah Per Hari Untuk Rumah Indekos Non Eksklusif Selama 8 Hari.....	29
Gambar 4.4	Grafik Hasil Metode <i>Quartering</i> Rumah Indekos Eksklusif Selama 8 Hari.....	31
Gambar 4.5	Grafik Hasil Metode <i>Quartering</i> Rumah Indekos Non Eksklusif Selama 8 Hari.....	31
Gambar 4.6	Persentase Berat Secara Umum Rumah Indekos Eksklusif.....	34
Gambar 4.7	Persentase Berat Secara Umum Rumah Indekos Non Eksklusif.....	34
Gambar 4.8	Persentase Komposisi Berat Sampah Sesuai Jenis Rumah Indekos Eksklusif.....	36
Gambar 4.9	Persentase Komposisi Berat Sampah Sesuai Jenis Rumah Indekos Eksklusif.....	37
Gambar 4.10	Grafik Volume Sampah Per Hari Selama Sampling Rumah Indekos Eksklusif.....	40
Gambar 4.11	Grafik Volume Sampah Per Hari Selama Sampling Rumah Indekos Non Eksklusif.....	41
Gambar 4.12	Persentase Volume Sampah Secara Umum Rumah Indekos Eksklusif.....	45

Gambar 4.13	Persentase Volume Sampah Secara Umum Rumah Indekos Non Eksklusif.....	45
Gambar 4.14	Persentase Volume Sampah Sesuai Jenis Rumah Indekos Eksklusif.....	46
Gambar 4.15	Persentase Volume Sampah Sesuai Jenis Rumah Indekos Eksklusif.....	47
Gambar 4.16	Jumlah Uang Jajan Mahasiswa Yang Tinggal Di Rumah Indekos Eksklusif.....	55
Gambar 4.17	Rata-Rata Waktu Aktifitas Mahasiswa Per Hari Yang Tinggal Di Rumah Indekos Eksklusif.....	56
Gambar 4.18	Jenis Makanan/Minuman Yang Sering Dikonsumsi Mahasiswa Yang Tinggal Di Rumah Indekos Eksklusif.....	57
Gambar 4.19	Perbandingan Mahasiswa Yang Mengerti dan Tidak Mengerti Pengelolaan dan Pemilahan Sampah (Eksklusif).....	58
Gambar 4.20	Jumlah Mahasiswa Yang Sering, Pernah Sekali-Sekali ataupun Tidak Pernah Sama Sekali Menerima Pendidikan/Sosialisasi Terkait Pemilahan dan Pengelolaan Sampah (Eksklusif).....	59
Gambar 4.21	Jumlah Mahasiswa Yang Berfikir Bahwa Pengelolaan dan Pemilahan Sampah Perlu, Mungkin atau Tidak Perlu Dilakukan (Eksklusif).....	60
Gambar 4.22	Jumlah Mahasiswa Yang Memiliki Kemauan, Mungkin dan Tidak Memiliki Kemauan Untuk Memilah Sampah (Eksklusif).....	61
Gambar 4.23	Jumlah Mahasiswa Yang Selalu, Kadang-Kadang dan Tidak Pernah Memilah Sampah (Eksklusif).....	62
Gambar 4.24	Kondisi Kebersihan Rumah Indekos (Eksklusif).....	63
Gambar 4.25	Jumlah Kos Yang Memililki dan Tidak Memiliki Pengklasifikasian Tong Sampah Sesuai Jenisnya (Eksklusif).....	64

Gambar 4.26	Jumlah Responden Yang Memiliki dan Tidak Memiliki Pekerjaan Selain Sebagai Mahasiswa (Eksklusif).....	65
Gambar 4.27	Jumlah Respon Mahasiswa Terkait Regulasi Tentang Pemilahan Sampah (Eksklusif).....	66
Gambar 4.28	Jumlah Uang Jajan Mahasiswa Yang Tinggal Di Rumah Indekos Non Eksklusif.....	69
Gambar 4.29	Rata-Rata Waktu Aktifitas Mahasiswa Per Hari Yang Tinggal Di Rumah Indekos Non Eksklusif.....	70
Gambar 4.30	Jenis Makanan/Minuman Yang Sering Dikonsumsi Mahasiswa Yang Tinggal Di Rumah Indekos Non Eksklusif.....	71
Gambar 4.31	Perbandingan Mahasiswa Yang Mengerti dan Tidak Mengerti Pengelolaan dan Pemilahan Sampah (Non Eksklusif).....	72
Gambar 4.32	Jumlah Mahasiswa Yang Sering, Pernah Sekali-Sekali ataupun Tidak Pernah Sama Sekali Menerima Pendidikan/Sosialisasi Terkait Pemilahan dan Pengelolaan Sampah (Non Eksklusif).....	73
Gambar 4.33	Jumlah Mahasiswa Yang Berfikir Bahwa Pengelolaan dan Pemilahan Sampah Perlu, Mungkin atau Tidak Perlu Dilakukan (Non Eksklusif).....	74
Gambar 4.34	Jumlah Mahasiswa Yang Memiliki Kemauan, Mungkin dan Tidak Memiliki Kemauan Untuk Memilah Sampah (Non Eksklusif).....	75
Gambar 4.35	Jumlah Mahasiswa Yang Selalu, Kadang-Kadang dan Tidak Pernah Memilah Sampah (Non Eksklusif).....	76
Gambar 4.36	Kondisi Kebersihan Rumah Indekos (Non Eksklusif).....	77
Gambar 4.37	Jumlah Kos Yang Memililki dan Tidak Memiliki Pengklasifikasian Tong Sampah Sesuai Jenisnya (Non Eksklusif).....	78

Gambar 4.38	Jumlah Responden Yang Memiliki dan Tidak Memiliki Pekerjaan Selain Sebagai Mahasiswa (Non Eksklusif).....	79
Gambar 4.39	Jumlah Respon Mahasiswa Terkait Regulasi Tentang Pemilahan Sampah (Non Eksklusif).....	80
Gambar 4.40	Diagram Alir Pengelolaan Sampah Rumah Indekos Beserta Permasalahannya Di Sekitar Kampus UGM.....	85
Gambar 4.41	Perencanaan Strategi Pengelolaan Sampah Rumah Indekos di Kawasan Pogung Lor Yang Berdekatan Dengan Universitas Gadjah Mada.....	87

DAFTAR LAMPIRAN

- Lamprian 1 : Rekapitulasi Data Secara Umum
- Lampiran 2 : Contoh Perhitungan
- Lampiran 3 : Dokumentasi
- Lampiran 4 : Isi Kuisisioner

