

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN.....	i
KATA PENGANTAR	ii
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Ruang Lingkup	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Sampah	5
2.1.1 Pengertian Sampah	5
2.1.2 Sampah Daerah Komersil	5
2.2 Timbulan dan Komposisi Sampah	6
2.2.1 Timbulan Sampah	6
2.2.2 Komposisi Sampah	7
2.3 Karakteristik Sampah	8
2.4 Pengelolaan Sampah	10
2.5 Potensi <i>Recovery</i> Sampah	13
2.6 Pengertian Hotel	14
2.7 Klasifikasi Hotel	15
2.7.1 Hotel Berbintang	15
2.7.2 Hotel Bintang Tiga	15
2.8 Organisasi Hotel	16

BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1 Diagram Alir Penelitian	19
3.2 Lokasi Penelitian	20
3.3 Penentuan Jumlah Sampel	21
3.4 Sumber Data Penelitian	23
3.5 Metode Analisis Data	24
3.6 Metode Pengujian	24
3.6.1 Timbulan dan Komposisi Sampah	24
3.6.2 Karakteristik Fisik Sampah	25
3.6.3 Karakteristik Kimia Sampah	26
3.6.4 Nilai Kalor	27
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA	29
4.1 Kondisi Eksisting Lokasi Penelitian	29
4.2 Analisis Timbulan Sampah	33
4.3 Analisis Komposisi Sampah	39
4.4 Analisis Kadar Fisika dan Kimia Sampah	42
4.5 Potensi <i>Recovery</i> Sampah	46
4.5.1 Potensi <i>Recovery</i> dan Proyeksi Sampah Hotel	46
4.5.2 Hubungan Antara Karakteristik dan Nilai Kalor Terhadap Potensi <i>Recovery</i>	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	53
5.1 Kesimpulan	53
5.2 Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	59

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kandungan Air dan Berat Jenis Komponen Sampah Perkotaan	9
Tabel 2.2 Karakteristik <i>Proximate Analysis</i> Sampah Perkotaan	10
Tabel 2.3 Klasifikasi Hotel Berbintang Tiga	16
Tabel 3.1 Jumlah Hotel Bintang Tiga di Kota Yogyakarta	20
Tabel 3.2 Jumlah Hotel Bintang Tiga di Kota Yogyakarta yang Diteliti	21
Tabel 4.1 Fasilitas Sampel Hotel Bintang Tiga Kota Yogyakarta	29
Tabel 4.2 Kadar Air Sampah	42
Tabel 4.3 Kadar Volatil, Abu dan <i>Fixed Carbon</i> Sampah	43
Tabel 4.4 Nilai Kalor Sampah	45
Tabel 4.5 Faktor <i>Recovery</i> Sampah	47
Tabel 4.6 Potensi <i>Recovery</i> Sampah Pada Sampel Hotel	47
Tabel 4.7 Potensi <i>Recovery</i> Hotel Bintang Tiga di Kota Yogyakarta	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kadar Air Sampah Perkotaan	8
Gambar 3.1 Skema Alur Penelitian	19
Gambar 3.2 Sebaran Sampel Hotel Bintang Tiga di Kota Yogyakarta	22
Gambar 4.1 Timbulan Sampah Hotel	34
Gambar 4.2 Perbandingan Berat Sampah dengan Volume Rata-Rata Sampah	38
Gambar 4.3 Komposisi Sampah Hotel Bintang Tiga	40
Gambar 4.4 Skema Potensi <i>Recovery</i>	49

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Data Timbulan Sampah
- Lampiran 2 : Data Komposisi Sampah
- Lampiran 3 : Analisis Karakteristik Fisika, Kimia dan Nilai Kalor Sampah
- Lampiran 4 : Dokumentasi