

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>INTISARI</b> .....	x
<b>ABSTRAK</b> .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Batasan Masalah .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
1.6 Keaslian Penelitian.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Tinjauan Pustaka .....	9
2.1.1 Definisi Sampah.....	9
2.1.2 Sumber Sampah .....	9
2.1.3 Jenis dan Komposisi Sampah.....	11
2.1.3.1 Jenis Sampah.....	11
2.1.3.2 Komposisi Sampah .....	12
2.1.4 Pengelolaan Sampah .....	13
2.1.5 Peran Sektor Informal (Pemulung) untuk Mengurangi Sampah....	15
2.1.6 Peran Pemerintah dalam Pengelolaan Sampah .....	19
2.2 Landasan Teori.....	20
2.3 Hipotesis .....	24

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1	Lokasi Penelitian.....	25
3.2	Alat dan Bahan.....	26
3.2.1	Alat Penelitian.....	26
3.2.2	Bahan Penelitian .....	26
3.3	Sumber Data.....	27
3.4	Metode Pengumpulan Data.....	28
3.5	Teknik Analisa Data Penelitian .....	30
3.5.1	Rencana Analisa Data .....	30
3.5.2	Rencana Penyajian Data.....	32
3.6	Diagram Alir Penelitian .....	33
3.7	Jadwal Penelitian .....	34

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1	Gambaran Umum Penelitian.....	35
4.2	Data Hasil Penelitian.....	40
4.2.1	Karakteristik Pemulung di TPA Piyungan.....	40
4.2.1.1	Jenis Kelamin Pemulung.....	40
4.2.1.2	Umur Pemulung .....	41
4.2.1.3	Tingkat Pendidikan Pemulung.....	42
4.2.1.4	Lama Kerja Pemulung (Tahun) .....	43
4.2.1.5	Lama Kerja Pemulung dalam Satu Hari .....	44
4.3	Analisa Sampah di TPA Piyungan.....	46
4.3.1	Analisa Berat Sampah Masuk TPA Piyungan .....	46
4.3.2	Analisa Sampel Volume dan Densitas Sampah per Hari.....	48
4.3.3	Komposisi Sampah yang dipulung oleh Pemulung .....	50
4.3.4	Reduksi dan Residu Sampah oleh Aktifitas Pemulung.....	52
4.4	Pendapatan Pemulung di TPA Piyungan .....	58
4.5	Analisa Alur Distribusi Sampah Sektor Informal.....	60
4.6	Prediksi Timbulan Sampah di TPA Piyungan .....	65
4.7	Analisa Kapasitas Lahan di TPA Piyungan .....	66



## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan .....	68
5.2 Saran .....	69

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian .....	8
Tabel 2.1 Komposisi Sampah Domestik.....	12
Tabel 2.2 Contoh Barang yang Memiliki Potensi Untuk di Daur Ulang.....	18
Tabel 3.1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	34
Tabel 4.1 Jenis Kelamin Pemulung .....	40
Tabel 4.2 Umur Pemulung .....	42
Tabel 4.3 Tingkat Pendidikan Pemulung.....	43
Tabel 4.4 Lama Kerja Pemulung (Tahun) .....	44
Tabel 4.5 Lama Kerja Pemulung dalam Satu Hari .....	45
Tabel 4,6 Jumlah Sampah Masuk TPA Piyungan .....	47
Tabel 4.7 Hasil Perhitungan Volume dan Densitas Sampah di TPA Piyungan..	48
Tabel 4.8 Komposisi Sampah dipulung dan Residu Sampah di TPA Piyungan.	53
Tabel 4.9 Tingkat Pendapatan Pemulung per Minggu.....	59
Tabel 4.10 Daftar Distribusi Sampah Daur Ulang .....	64
Tabel 4.11 Prediksi Timbulan Sampah Periode 2015-2024 .....	66

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2 Grafik Komposisi Sampah di TPA Piyungan .....	21
Gambar 3.1 Lokasi TPA Piyungan .....	25
Gambar 3.2 Diagram Alir Penelitian .....	33
Gambar 4.1. Denah TPST Piyungan.....	36
Gambar 4.2. Pembagian Zona TPA Piyungan .....	38
Gambar 4.3. Diagram Lingkaran Komposisi Sampah di TPA Piyungan .....	49
Gambar 4.4. Diagram Lingkaran Komposisi Sampah dipulung.....	51
Gambar 4.5 Diagram Batang Perbandingan antara Berat Sampah di TPA dengan Sampah yang dipulung dan Residu Sampah di TPA Piyungan.....	55
Gambar 4.6 Alur Distribusi Penjualan Sampah Daur Ulang Sektor Informal....	61