

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
LEMBAR HAK CIPTA DAN STATUS	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	ix
UCAPAN TERIMA KASIH.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Batasan Masalah	6
1.5 Manfaat Penelitian	7
1.6 Sistematika Penelitian	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	10
2.1 Tinjauan Pustaka.....	10
2.1.1 Pengertian Sampah	10
2.1.2 Klasifikasi Sampah.....	10
2.1.3 Sumber Sampah.....	12
2.1.4 Timbulan Sampah.....	12
2.1.5 Pengelolaan Sampah.....	13
2.1.5 Prasarana Persampahan	19
2.1.5 Pelayanan Sampah.....	19
2.1.5 Penanganan Sampah.....	20
BAB 3 METODE PENELITIAN	21
3.1 Umum	21

3.2 Kerangka Berpikir.....	21
3.3 Tahap Persiapan Studi Lapangan.....	23
3.3.1 Lokasi Penelitian	23
3.4 Bagan Alir Penelitian.....	23
3.5 Data Primer	25
3.6 Data Sekunder.....	25
3.7 Tahap Analisis	25
BAB 4 ANALISIS DAN PEMBAHASAN	27
4.1 Analisis Teknis	27
4.1.1 Berat Volume dan Berat Jenis Sampah	27
4.1.2 Analisis Komposisi Sampah.....	29
4.1.3 Analis Potensi Daur Ulang dan Mass Balance	31
4.1.4 Pengolahan Sampah di TPST 3R Tri Guyub Rukun.....	36
4.1.5 Proyeksi Jumlah Penduduk	38
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	43
5.1 Kesimpulan	43
5.2 Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Hasil Pencatatan Berat dan Pengukuran Volume Sampah di TPST	26
Tabel 3.1 Hasil Perhitungan RF	28
Tabel 4.1 Hasil Komposisi dapat dijual/didaur ulang	30
Tabel 4. 2 Hasil <i>Mass Balance</i>	33
Tabel 4. 3 Jumlah Penduduk Kabupaten Purworejo	38
Tabel 4. 4 Perhitungan Penduduk Terlayani	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Jumlah Pertumbuhan Penduduk Indonesia	1
Gambar 2.2 Info dan Lokasi TPST 3R Tri Guyub Rukun	5
Gambar 2.1 Peta Lokasi TPST 3R Tri Guyub Rukun.....	21
Gambar 3.1 Transportasi Pengangkut Sampah	25
Gambar 3.2 Data Ukuran Kendaraan pengangkut	28
Gambar 3.3 Proses Penimbangan Sampah.....	30
Gambar 3.4 Proses Pengepresan Botol dan Pengkomposan Sampah	31
Gambar 3.5 Proses Pemilahan Sampah.....	34