

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

ABSTRAK

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	I-2
1.3 Manfaat Penelitian	I-3
1.4 Ruang Lingkup Penelitian.....	I-3
1.5 Sistematika Penulisan	I-5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Definisi dan Permasalahan Sampah	II-1
2.2 Klasifikasi Sampah	II-5
2.3 Timbulan Sampah	II-8
2.4 Komposisi Sampah	II-13
2.5 Karakteristik Sampah	II-14
2.5.1 Karakteristik Fisika	II-15
2.5.2 Karakteristik Kimia	II-17
2.5.3 Karakteristik Biologi	II-18
2.6 Daur Ulang Sampah	II-19
2.6.1 Pengertian Daur Ulang Sampah	II-19
2.6.2 Jenis Sampah yang Dapat Didaur Ulang	II-22
2.6.2.1 Sampah Kertas	II-23
2.6.2.2 Sampah Plastik	II-24
2.6.2.3 Sampah Kaca	II-26
2.6.2.4 Sampah Non <i>Ferrous Metal</i>	II-26

2.6.2.5	Sampah <i>Ferrous Metal</i>	II-26
2.6.2.6	Sampah Kayu.....	II-27
2.6.2.7	Sampah Halaman dan Sampah Makanan ..	II-27
2.6.2.8	Sampah Konstruksi dan Pemugaran	II-27
2.6.2.9	Sampah Oli Bekas	II-27
2.6.2.10	Sampah Ban Bekas	II-27
2.6.2.11	Sampah Baterai Aki.....	II-28
2.6.2.12	Sampah Baterai Rumah Tangga	II-28
2.6.3	Potensi Daur Ulang Sampah	II-28
2.7	Metode Pengambilan, Pengukuran Timbulan dan Komposisi Sampah Domestik Berdasarkan SNI 19-3964-1994	II-29
2.8	Gambaran Umum Kabupaten Tanah Datar.....	II-31
2.8.1	Profil Tata Ruang.....	II-31
2.8.1.1	Topografi	II-33
2.8.1.2	Hidrologi.....	II-33
2.8.1.3	Penggunaan Lahan.....	II-33
2.8.2	Penduduk	II-34
2.8.3	Ketenagakerjaan.....	II-36
2.8.4	Persampahan	II-36
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN		
3.1	Umum	III-1
3.2	Tahapan Penelitian	III-1
3.2.1	Studi Literatur.....	III-1
3.2.2	Pengumpulan Data.....	III-1
3.2.3	Metode Sampling Berdasarkan SNI 19-3964-1994 dan Sampling	III-5
3.3	Pengolahan Data dan Analisis	III-8
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Umum	IV-1
4.2	Timbulan Sampah Domestik Berdasarkan Tingkat Pendapatan.....	IV-1

4.2.1	Timbulan Sampah <i>High Income</i>	IV-1
4.2.2	Timbulan Sampah <i>Medium Income</i>	IV-4
4.2.3	Timbulan Sampah <i>Low Income</i>	IV-7
4.2.4	Rekapitulasi Timbulan Sampah Domestik Kabupaten Tanah Datar	IV-11
4.3	Timbulan Sampah Domestik Berdasarkan Wilayah Sampling	IV-13
4.3.1	Timbulan Sampah <i>High Income</i>	IV-13
4.3.2	Timbulan Sampah <i>Medium Income</i>	IV-14
4.3.3	Timbulan Sampah <i>Low Income</i>	IV-15
4.4	Komposisi Sampah Domestik Kabupaten Tanah Datar	IV-16
4.5	Potensi Daur Ulang Sampah Domestik Kabupaten Tanah Datar	IV-19
4.5.1	Potensi Daur Ulang Berdasarkan Komponen Sampah.....	IV-19
4.5.1.1	Sampah Kertas	IV-20
4.5.1.2	Sampah Plastik.....	IV-21
4.5.1.3	Sampah Kaca	IV-22
4.5.1.4	Sampah Logam <i>Non Ferrous</i>	IV-23
4.5.1.5	Sampah Logam <i>Ferrous</i>	IV-24
4.5.1.6	Sampah Kayu	IV-24
4.5.1.7	Sampah Basah.....	IV-25
4.6	Neraca Kesetimbangan	IV-26
4.7	Karakteristik Sampah Domestik Kabupaten Tanah Datar.	IV-28
4.7.1	Karakteristik Fisika.....	IV-28
4.7.1.1	Faktor Pemadatan (Kompaksi)	IV-28
4.7.1.2	Berat Jenis.....	IV-29
4.7.2	Karakteristik Kimia	IV-29
4.7.2.1	Kadar Air, Volatile dan Abu Sampah Domestik Kabupaten Tanah Datar	IV-29
4.7.2.2	Rasio C/N Sampah Domestik Kabupaten Tanah Datar	IV-31

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan..... V-1

5.2 Saran V-2

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN