

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah dan Batasan Masalah.....	3
1.3 Keaslian Penelitian.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
1.5 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.1.1 Pengelolaan Sampah Perkotaan.....	7
2.1.2 Sumber Sampah	10
2.1.3 Klasifikasi Sampah	10
2.1.3.1 Jenis Sampah Berdasarkan Karakteristiknya	11
2.1.3.2 Jenis Sampah Berdasarkan Sumbernya	11
2.1.4 Klasifikasi Jenis Limbah Berdasarkan Karakteristik Pengelolaan.....	12
2.1.5 Tempat Pemrosesan Akhir (TPA)	14
2.2 Landasan Teori	15
2.2.1 <i>Life Cycle Assessment (LCA)</i>	15
2.2.1.1 Standar dan Struktur Metodologi LCA.....	16
2.2.1.2 Jenis <i>Pendekatan Life Cycle Assessment</i>	18
2.2.2 Persamaan Yang Digunakan Dalam Penelitian Ini	23

BAB III METODE PENELITIAN	28
3.1 Umum	28
3.2 Waktu dan Lokasi Penelitian	28
3.3 Diagram Alir Penelitian	29
3.4 Alat Penelitian	30
3.5 Tahapan Penelitian	30
3.5.1 Tahap Persiapan	30
3.5.2 Kajian Penelitian	30
3.5.2.1 Kajian <i>Life Cycle Assessment (LCA)</i>	31
3.6 Penyusunan Laporan	32
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1 <i>Goal and Scope Definition</i>	34
4.1.1 <i>Goal</i> atau Tujuan	34
4.1.2 <i>Scope</i> atau Ruang Lingkup	34
4.1.3 Asumsi yang digunakan	38
4.1.4 <i>Limitation</i> (keterbatasan)	38
4.2 <i>Life Cycle Inventory</i>	39
4.2.1 Pengumpulan Data	39
4.3 <i>Life Cycle Impact Assessment</i>	44
4.4 <i>Interpretation</i>	44
BAB V KESIMPULAN	60
5.1 Kesimpulan	60
5.2 Saran	61
Daftar Pustaka	62