

DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan	ii
Ringkasan.....	iii
Prakata.....	iv
Daftar Isi	v
Daftar Tabel	vi
Daftar Gambar	vii
Bab 1 Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Maksud dan Tinjauan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
Bab 2 Tinjauan Pustaka	3
2.1 Teori yang releva	3
2.2 Penelitian Terdahulu	9
2.3 Kerangka Pemikiran.....	9
Bab 3 Metodologi Penelitian	11
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	11
3.2 Jenis dan Sumber Data.....	11
3.3 Teknik Pengumpulan data.....	11
3.4 Teknik Analisa data	11
Bab 4 Hasil yang dicapai	13
4.1 Proyeksi Timbulan Sampah dan Perkiraan Masa Layanan TPA Muara Fajar Kota Pekanbaru.....	13
4.2 Perkiraan volume sampah TPA Muara Fajar Kota Pekanbaru	14
4.3 Perkiraan masa layanan lahan urug (<i>landfill</i>) TPA Muara Fajar	15
4.4 Analisis Produksi Metana dan Karbondioksida TPA Muara Fajar.	16
Bab 5 Kesimpulan dan Saran	18
Daftar Pustaka	19

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Timbulan Sampah berdasarkan Klasifikasi Kota.....	7
Tabel 2 Rekapitulasi Timbulan Sampah	13
Tabel 3 Nilai Faktor Korelasi (r) dan Standar Deviasi (s) Setiap Metode.....	14
Tabel 4 Tabel 4 Proyeksi Timbulan Sampah Kota Pekanbaru Metode <i>Least Square</i>	14
Tabel 5 Perkiraan Volume Sampah TPA Muara Fajar Tahun 2016-2020.....	15
Tabel 6 Data masukan <i>spreadsheet</i> LandGEM	16

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Pemikiran Penelitian.....	9
Gambar 2 Grafik Timbulan Gas TPA Muara Fajar (m ³ /tahun).....	17