

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
RIWAYAT HIDUP.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Landasan Teori.....	5
B. Penelitian Terdahulu.....	25
C. Kerangka Pemikiran.....	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	30
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	30
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	30
C. Metode Penelitian.....	33
D. Parameter.....	34
E. Diagram alir penelitian.....	37
F. Pelaksanaan penelitian.....	38
F. Analisis Data.....	45
BAB IV KEADAAN UMUM LOKASI DAERAH PENELITIAN.....	46
A. Sejarah dan Pengelolaan TPST Piyungan.....	46
B. Keadaan Geografis dan Administratif.....	47
C. Iklim.....	52
C. Jenis Tanah.....	55
E. Keadaan Lingkungan, Sosial dan Ekonomi di TPST Piyungan.....	57
F. Sistem pengolahan Sampah di TPST Piyungan.....	60
G. Sistem Pengolahan Lindi di TPST Piyungan.....	63
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	67
A. Data Tonase Sampah Yang Masuk Ke TPST Regional Piyungan.....	67
B. Komposisi Sampah di TPST Piyungan.....	69
C. Karakteristik Sampah Organik Padat.....	70
D. Karakteristik Lindi.....	87
E. Potensi Sampah Organik Padat dan Lindi Sebagai Pupuk dan Pembenah Tanah.....	98
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	105

A.	Kesimpulan	105
B.	Saran	106
DAFTAR PUSTAKA		107
LAMPIRAN		