

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I. PENGANTAR	
A. Latar Belakang	1
1. Perumusan masalah.....	4
2. Keaslian penelitian.....	5
3. Faedah yang dapat diharapkan.....	5
B. Tujuan Penelitian.....	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Lingkungan Hidup dan Sampah	8
1. Lingkungan hidup.....	8
2. Sampah dan permasalahannya.....	10
3. Pengaruh sampah terhadap lingkungan.....	12
4. Pengelolaan sampah.....	15
5. Sistem persampahan di APY.....	22
B. Pencemaran Lingkungan.....	27
1. Pencemaran air.....	28
2. Pengaruh TPA terhadap mutu airtanah.....	40
C. Landasan teori.....	42
D. Hipotesis.....	44
BAB III. CARA PENELITIAN	
A. Sampel Penelitian.....	45
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	47

C. Jalannya Penelitian.....	48
1. Persiapan.....	48
2. Pengumpulan data.....	49
3. Analisis data.....	51
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Daerah Penelitian.....	55
1. Karakteristik lingkungan fisik.....	55
2. Karakteristik lingkungan biotik.....	73
3. Karakteristik lingkungan Sosial.....	76
B. Kondisi TPA Sampah Piyungan.....	83
1. Gambaran pengelolaan TPA Piyungan.....	83
2. Jumlah sampah yang masuk TPA Piyungan.....	89
C. Kandungan Unsur-unsur dalam Air.....	92
1. Hasil analisis sampel air lindi.....	92
2. Hasil analisis air permukaan (air sungai).....	93
3. Hasil analisis airtanah (air sumur).....	94
4. Mutu air lindi sampah (<i>leachate</i>).....	96
5. Mutu air permukaan (air sungai).....	102
6. Mutu airtanah (air sumur).....	108
D. Pengaruh Limbah TPA Piyungan terhadap Mutu Airtanah.....	115
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	122
B. Saran.....	124
BAB VI. RINGKASAN.....	125
DAFTAR PUSTAKA.....	145
LAMPIRAN	