

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>1</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan.....	2
1.4. Manfaat.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>4</b>
2.1. Pengertian Sampah.....	4
2.2. Pengelolaan Sampah .....	4
2.3. Pengertian TPA.....	6
2.3. Perkembangan Landfill di Indonesia .....	9
2.4. Evaluasi Pengelolaan Sampah di Beberapa TPA.....	9
2.5. Penelitian Pengelolaan Sampah di Beberapa TPA.....	11
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>15</b>
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>18</b>
4.1. Kondisi Umum TPA Piyungan .....	18
4.2. Struktur Organisasi, Aspek Peraturan, dan Aspek Pembiayaan di TPA Piyungan	19
4.3. Timbulan Sampah di TPA Piyungan .....	22
4.4. Komposisi Sampah di TPA Piyungan.....	25
4.5. Alat Berat di TPA Piyungan .....	25
4.6. Kualitas Air Lindi di TPA Piyungan.....	27
4.7. Kondisi Eksisting Sarana, Prasarana, dan Aspek Operasional.....	28
4.7.1. Fasilitas Dasar dan Penunjang TPA Piyungan .....	31
4.7.2. Fasilitas Utama TPA Piyungan.....	33
4.7.3. Pengelolaan dan Pemantauan TPA.....	36

4.7.4. Pemeliharaan TPA .....	39
4.7.5. Pemantauan Lingkungan TPA .....	41
4.8. Rekomendasi Sarana Prasarana dan Teknis Operasional.....	42
4.9. Penilaian.....	43
<b>BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI .....</b>	<b>46</b>
5.1. Kesimpulan .....	46
5.2. Rekomendasi.....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>48</b>

## DAFTAR TABEL

2.1. Perbedaan Lahan Urug Terkendali dengan Lahan Urug Saniter .....	7
2.2. Penelitian Pengelolaan Sampah di beberapa TPA .....	11
4.1. Biaya Operasional dan Pemeliharaan di TPA Piyungan Tahun 2001 – 2009 .....	22
4.2. Jumlah Sampah Masuk berdasarkan TPST Piyungan .....	23
4.3. Jumlah Sampah Masuk berdasarkan Laporan Akhir Studi Peningkatan TPA Regional Piyungan Kabupaten Bantul Tahun Anggaran 2017 .....	23
4.4. Laju Peningkatan Sampah .....	24
4.5. Alat Berat di TPA Piyungan .....	26
4.6. Perbandingan Hasil Uji Air Lindi di TPA Piyungan dengan PERMENLHK RI No. P59/Menlhk/Setjen/Kum.1/7/2016 .....	27
4.7. Rekapitulasi Penilaian .....	44
4.8. Kriteria Penilaian .....	44

## DAFTAR GAMBAR

2.1. Diagram Alir Pengelolaan Sampah .....	4
3.1. Diagram Tahapan Penelitian .....	15
4.1. Kondisi TPA Piyungan .....	18
4.2. Struktur Organisasi di TPA Piyungan .....	21
4.3. Perbandingan Jumlah Sampah Masuk .....	24
4.4. Komposisi Sampah .....	25
4.5. Alat Berat di TPA Piyungan .....	26
4.6. Drainase Lingkungan di TPA Piyungan .....	30
4.7. Sumur Pantau di TPA Piyungan .....	30
4.8. Zona Sampah di TPA Piyungan .....	30
4.9. Hasil <i>Checklist</i> Fasilitas Dasar dan Penunjang .....	31
4.10. Hasil <i>Checklist</i> Fasilitas Utama .....	33
4.11. Diagram Kegiatan Operasional Pengolahan Lindi di TPA Piyungan ....	35
4.12. Hasil <i>Checklist</i> Pengelolaan dan Pemantauan TPA .....	36
4.13. Diagram Kegiatan Operasional Sampah Masuk di TPA Piyungan .....	37
4.14. Hasil <i>Checklist</i> Pemeliharaan TPA .....	39
4.15. Hasil <i>Checklist</i> Pemantauan Lingkungan .....	41

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Deskripsi dan Panduan Penilaian .....	51
Lampiran 2. Hasil <i>Checklist</i> .....	96
Lampiran 3. Dokumentasi .....	102