

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR PETA</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>INTISARI</b> .....	xii
<b>ABSTRACT</b> .....	xiii
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1.Latar Belakang .....	1
1.1.1. Rumusan Masalah .....	3
1.1.2. Keaslian Penelitian .....	4
1.2.Maksud, Tujuan, dan Manfaat Yang Diharapkan .....	7
1.2.1. Maksud Penelitian .....	7
1.2.2. Tujuan Penelitian .....	7
1.2.3. Manfaat Penelitian .....	7
1.3.Peraturan Perundang - undangan .....	8
1.4.Tinjauan Pustaka .....	9
1.4.1. Evaluasi .....	9
1.4.2. Kelayakan Lahan .....	9
1.4.3. Lahan .....	10
1.4.4. Sampah .....	11
1.4.5. Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah .....	11
1.4.6. SNI 03-3241-1994 .....	14
1.5. Lingkup Daerah Penelitian .....	17
1.5.1.Lokasi, Letak, Luas dan Kesampaian Daerah Penelitian .....	17
1.5.1.1.Lokasi dan Letak Daerah Penelitian .....	17
1.5.1.2.Kesampaian Daerah Penelitian .....	17
1.5.2.Batas Daerah Penelitian .....	19
1.5.2.1.Batas Administrasi Daerah Penelitian .....	19
1.5.2.2.Batas Ekologis .....	19
1.5.2.3.Batas Sosial .....	19
<b>BAB II. RUANG LINGKUP PENELITIAN</b> .....	21
2.1. Lingkup Kegiatan Penelitian .....	21
2.1.1. Lingkup Kegiatan Pengelolaan Sampah di TPA Klegen .....	22
2.2. Kerangka Alur Pikir Penelitian .....	23

<b>BAB III. CARA PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
3.1. Jenis Metode Penelitian dan Parameter yang Digunakan .....	26
3.2. Teknik Sampling dan Penentuan Lokasi Sampling .....	26
3.3. Perlengkapan Penelitian .....	28
3.4. Tahapan Penelitian .....	29
3.4.1. Tahap Persiapan .....	31
3.4.2. Tahap Kerja Lapangan .....	32
3.4.2.1. Cross check dan Pemetaan Satuan Batuan, Jenis Tanah, dan Kemiringan Lereng .....	33
3.4.2.2. Pengambilan Sampel untuk Permeabilitas Tanah .....	34
3.4.3.3. Pengukuran Kedalaman Muka Airtanah .....	35
3.4.3.4. <i>Cross check Kebisingan dan Bau, Estetika, Jalan Menuju Lokasi, Jalan Masuk, Transportasi Sampah dan Lalu Lintas.....</i>	<i>36</i>
3.4.4. Tahap Kerja Laboratorium .....	37
3.4.5. Tahap Kerja Studio .....	37
3.4.5.3. Evaluasi Kelayakan TPA Sampah (Kriteria Regional) .....	38
3.4.5.4. Evaluasi Kelayakan TPA Sampah (Kriteria Penyisih) .....	40
3.4.5.5. Penetapan Nilai Bobot (Pengharkatan) .....	42
3.4.6. Tahap Evaluasi .....	42
 <b>BAB IV. RONA LINGKUNGAN HIDUP .....</b>	 <b>44</b>
4.1. Komponen Geofisik .....	44
4.1.1. Iklim .....	44
4.1.2. Bentuklahan .....	48
4.1.3. Tanah .....	52
4.1.4. Satuan Batuan .....	54
4.1.5. Kondisi Geologi .....	55
4.1.6. Tata Air .....	56
4.1.7. Bencana Alam .....	62
4.2. Komponen Biotis .....	62
4.2.1. Flora .....	62
4.2.2. Fauna .....	63
4.3. Komponen Sosial .....	65
4.3.1. Kependudukan .....	65
4.3.2. Sosial Ekonomi .....	65
4.3.3. Sosial Budaya .....	66
4.3.4. Kesehatan Masyarakat .....	67
4.3.5. Fasilitas Pendukung TPA Klegan .....	67
4.4. Komponen Penggunaan Lahan .....	73
 <b>BAB V. EVALUASI PENELITIAN .....</b>	 <b>76</b>
5.1. Evaluasi Hasil Penelitian Berdasarkan Parameter Penelitian .....	76
5.1.1. Curah Hujan .....	76

5.1.2.	Kemiringan Lereng .....	77
5.1.3.	Tanah .....	78
5.1.4.	Kondisi Geologi.....	79
5.1.5.	Tata Air.....	80
5.1.6.	Bencana .....	81
5.1.7.	Biotis .....	81
5.1.8.	Sosial .....	82
5.1.9.	Kawasan Hutan Lindung dan Cagar Alam.....	84
5.2.	Evaluasi Kelayakan Lahan Tempat Pembuangan Akhir Klegen .....	84
5.2.1.	Evaluasi Kelayakan Lahan Berdasarkan Kriteria Regional.....	84
5.2.2.	Evaluasi Kelayakan Lahan Berdasarkan Kriteria Penyisih .....	89
<b>BAB VI.</b>	<b>PENGELOLAAN .....</b>	<b>93</b>
6.1.	Arahan Pengelolaan Secara Teknik .....	94
6.1.1.	Perencanaan Penutupan TPA Klegen .....	94
6.1.2.	Pemilihan Lokasi yang Berpotensi Sebagai Lokasi TPA Baru .....	95
6.1.3.	Pembuatan Tempat Penampung Lindi .....	96
6.1.4.	Pembuatan Zona Penyangga(buffer zone) .....	100
6.2.	Pendekatan Sosial Ekonomi .....	101
6.3.	Pendekatan Institusi .....	102
<b>BAB VII.</b>	<b>KESIMPULAN .....</b>	<b>103</b>
7.1.	Kesimpulan .....	103
7.2.	Saran .....	103
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>.....</b>	<b>104</b>
<b>DAFTAR PERISTILAHAN</b>	<b>.....</b>	<b>107</b>
<b>LAMPIRAN</b>		