



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Manfaat	2
1.4 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Penanganan Sampah	3
III METODE	7
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	7
3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	7
3.3 Prosedur Kerja	7
IV KEADAAN UMUM INSTANSI	9
4.1 Sejarah	9
4.2 Lokasi	10
4.3 Struktur Organisasi	10
4.4 Fungsi dan Tujuan	11
4.5 Sarana dan Prasarana di TPA Cipayung	11
4.5.1 Fasilitas Dasar	12
4.5.2 Fasilitas Perlindungan	14
4.5.3 Fasilitas Penunjang	15
4.5.4 Fasilitas Operasional	16
4.6 Kegiatan	17
V HASIL DAN PEMBAHASAN	19
5.1 Jumlah Timbulan Sampah di TPA Cipayung	19
5.2 Komposisi Sampah di TPA Cipayung	20
5.3 Sistem Pengelolaan Sampah di TPA Cipayung	21
5.3.1 Pengangkutan	21
5.3.2 Penimbunan	24
5.4 Komponen Pendukung Pengelolaan Sampah di TPA Cipayung	26
5.4.1 Pembiayaan Persampahan di TPA Cipayung	26
5.4.2 Upaya Perbaikan TPA Cipayung (Revitalisasi)	26
VI SIMPULAN DAN SARAN	29
6.1 Simpulan	29
6.2 Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN	33
RIWAYAT HIDUP	38

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



DAFTAR TABEL

1	Timbulan Sampah TPA Cipayung	20
2	Komposisi Sampah TPA Cipayung Timbulan Sampah TPA Cipayung	20
3	Jarak Rata-rata Angkutan Sampah serta Perkiraan Waktu Tempuh	22
4	Data Armada Truk Sampah Eksisting Dinas Lingkungan Hidup Kota Depok	22
5	Hasil Pemantauan Kualiatas Air Lindi	25

DAFTAR GAMBAR

1	Denah TPA Cipayung Kota Depok	9
2	Peta Lokasi TPA Cipayung	10
3	Struktur Organisasi UPTD TPA Cipayung	11
4	Jalan Masuk TPA Cipayung	12
5	Jalan Operasi TPA Cipayung	12
6	Jenis Kantor Penunjang, Pos Jaga Keamanan, dan Pos Jaga Jembatan Timbang	13
7	Saluran Drainase TPA Cipayung	13
8	Papan Nama TPA Cipayung	14
9	Kondisi Kotam IPAL TPA Cipayung	14
10	Pipa Gas Metan TPA Cipayung	14
11	Sumur Pantau TPA Cipayung	15
12	Kondisi Hangar	15
13	Tempat Cuci Kendaraan Alat Berat TPA Cipayung	16
14	Truk Sampah	16
15	Alat Berat	16
16	Prosedur Kerja Pengelolaan Sampah di TPA Cipayung	17
17	Jenis Armada Pengangkutan Sampah	24
18	Ilustrasi <i>Landfill Mining</i>	28
19	Hasil Pengolahan Sampah Anorganik Menjadi RDF	28

DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur Organisasi DLHK Kota Depok	34
2	Biaya Operasional TPA Cipayung	35
3	Biaya Persampahan TPA Cipayung	37

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.