



x

DAFTAR ISI

RINGKASAN	iii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.3 Tujuan	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi (PLTP)	3
2.2 Panas Bumi	3
2.3 Sampah	3
2.4 Timbulan Sampah	4
2.5 Sumber Sampah	5
2.6 Komposisi sampah	6
3 METODE	7
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	7
3.2 Alat dan Bahan	7
3.3 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	8
3.4 Prosedur Kerja	9
4 KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	11
4.1 Sejarah	11
4.2 Kegiatan Lembaga	11
4.3 Struktur Organisasi	12
4.4 Fungsi dan Tujuan	14
5 HASIL DAN PEMBAHASAN	15
5.1 Pengelolaan Sampah Eksisting	15
5.2 Kebijakan dan Upaya Terkait Pengelolaan Sampah	18
5.3 Timbulan dan Komposisi Sampah Tahun 2017	19
5.4 Timbulan dan Komposisi Sampah Tahun 2020	23
5.5 Laju Perubahan Timbulan Sampah	30
5.6 Evaluasi Pengelolaan Eksisting	32
SIMPULAN DAN SARAN	36
5.1 Simpulan	37

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural Univer



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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.

5.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	39
RIWAYAT HIDUP	49

DAFTAR TABEL

1 Kebutuhan data primer	8
2 Beberapa data sekunder dari perusahaan	9
3 Ketersediaan tempat sampah	15
4 Rata-rata timbulan	20
5 Komposisi timbulan sampah	21
6 Persentase komposisi sampah pada area sampling	22
7 Rata-rata timbulan jenis sampah	30



Sekolah Vokasi
DAFTAR GAMBAR
College of Vocational Studies

1 Lokasi perusahaan	7
2 Tahapan praktik kerja lapangan	9
3 Diagram proses pengolahan <i>steam</i>	12
4 Struktur organisasi	13
5 Rute pengangkutan sampah	16
6 TPS 3R	17
7 Timbulan sampah tahun 2017	20
8 Komposisi timbulan sampah	22
9 Timbulan sampah tahun 2020	23
10 Persentase timbulan per lokasi	24
11 Komposisi sampah tahun 2020	26
12 Komposisi sampah plastik	27
13 Komposisi sampah plastik dalam 8 hari pengukuran	27
14 Komposisi sampah kertas	28
15 Komposisi sampah kertas dalam 8 hari pengukuran	28
16 Komposisi sampah organik dan anorganik	29
17 Timbulan sampah per jenis	30
18 Perbandingan timbulan sampah tahun 2017 dan 2020	31
19 Timbulan sampah per lokasi tahun 2017 dan 2020	31