



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup	3
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Sampah	3
2.2 Pengelolaan Sampah	3
2.3 Bank Sampah	3
III METODE	4
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	4
3.2.1 Teknik Pengumpulan Data	4
3.2.2 Teknik Analisis Data	5
3.3 Prosedur Kerja	5
IV KEADAAN UMUM BANK SAMPAH	6
4.1 Sejarah	6
4.2 Visi dan Misi Bank Sampah	7
4.2.1 Visi	7
4.2.2 Misi	7
4.3 Struktur Organisasi	8
V HASIL DAN PEMBAHASAN	9
5.1 Keadaan Umum dan Proses Awal Bank Sampah Bumi Daya Bersih (BSBDB)	9
5.1.1 Penyetoran Sampah	10
5.1.2 Penimbangan Sampah	10
5.1.3 Pemilahan Sampah	12
5.2 Sumber, Jenis, serta Besaran Timbulan Sampah di Bank Sampah Bumi Daya Bersih (BSBDB)	13
5.2.1 Jenis dan Sumber Sampah	13
5.2.2 Besar Timbulan Sampah	14
5.3 Proses Pengolahan serta Pemanfaatan Sampah di Bank Sampah Bumi Daya Bersih (BSBDB)	22
5.3.1 Pengolahan Sampah Organik	22
5.3.2 Pengolahan Sampah Anorganik	28

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.



- 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.

5.4	Program yang Mendukung Kegiatan Bank Sampah agar dapat berjalan dan Kendala yang dihadapi Bank Sampah Bumi Daya Bersih (BSBDB)	30
5.4.1	Koinpack	30
5.4.2	Mountrash	31
5.4.3	Setor 5 Gratis 1	32
5.4.4	Kendala Faktor Internal dan Eksternal	33
VI	SIMPULAN DAN SARAN	34
1.1	Simpulan	34
1.2	Saran	34
	DAFTAR PUSTAKA	35
	LAMPIRAN	36
	RIWAYAT HIDUP	45

### DAFTAR TABEL

1	Jenis dan harga sampah di BSBDB tahun 2021	13
2	Timbulan sampah organik di 12 titik selama 8 hari	17
3	Rekapitulasi timbulan sampah domestik berdasarkan tingkat pendapatan	20
4	Komposisi timbulan sampah domestik berdasarkan tingkat pendapatan	22

### DAFTAR GAMBAR

1	Lokasi Bank Sampah Bumi Daya Bersih (BSBDB)	4
2	Cakupan wilayah kerja BSBDB skala RW.03	6
3	Logo BSBDB	7
4	Struktur organisasi BSBDB	8
5	Pengepul BSI Cilodong	9
6	Kegiatan penyetoran dan penjemputan sampah	10
7	Kegiatan penimbangan sampah	11
8	Berat timbangan BSBDB tahun 2021	11
9	Berat perjenis timbangan BSBDB tahun 2021	12
10	Kegiatan pemilahan sampah	12
11	Area 12 titik <i>sampling</i> timbulan sampah organik	15
12	Kegiatan penimbangan pada salah satu titik <i>sampling</i>	15
13	Pengangkutan sampah organik oleh petugas UPS dan <i>feedback</i> pupuk organik	16
14	Berat total sampah organik tiap titik dalam 8 hari	17



15	Berat harian sampah organik perhari	17
16	Kegiatan pemilahan sampah berdasarkan komponennya	19
17	Kegiatan pengangkutan <i>sampling</i> sampah dari rumah ke rumah	20
18	Timbulan sampah domestik berdasarkan kategori pendapatan	21
19	Komposisi timbulan sampah domestik	21
20	Kegiatan pembuatan sabun jelantik	23
21	Pencetakan sabun jelantik	24
22	Sabun jelantik dengan varian aroma	24
23	Penetasan telur BSF	25
24	Tempat penyimpanan rak bertirai	25
25	Perubahan maggot mendegradasi sampah organik hari ke-1 dan ke-6	26
26	Hasil dalam satu wadah (pupuk, residu, dan maggot)	26
27	<i>Eco-enzym</i>	28
28	Produk kerajinan tangan	29
29	Perlombaan 3R tahun 2020	29
30	Produk kemasan ulang koinpack	31
31	Aplikasi <i>mountrash</i>	32
32	Minyak jelantah	32



## DAFTAR LAMPIRAN

Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

1	Lampiran 1 Surat Keputusan (SK) Bank Sampah nomor 660/78-Kpts/2017 tentang Pembentukan Pengurus Bank Sampah Bumi Daya Bersih	37
2	Lampiran 2 Data timbangan Bank Sampah tahun 2021	38
3	Lampiran 3 Hasil <i>sampling</i> timbulan sampah domestik berdasarkan tingkat pendapatan	40
4	Lampiran 4 Daftar harga koinpack tahun 2021	43
5	Lampiran 5 Pertanyaan wawancara masyarakat (nasabah dan non nasabah) dan pengelola Bank Sampah melalui <i>google form</i>	44

### 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.