



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 memperbarulkannya sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
1.1 Sampah	3
1.2 Pengelolaan Sampah	3
1.3 TPS 3R	4
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	5
3.2.1 Teknik Pengumpulan Data	5
3.2.2 Analisis Data	6
3.3 Prosedur Kerja	6
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	7
4.1 Lokasi TPS 3R KSM Ciparigi II	7
4.2 Sejarah	7
4.3 Struktur Organisasi	8
4.4 Sarana dan Prasarana TPS 3R KSM Ciparigi II	8
V HASIL DAN PEMBAHASAN	12
5.1 Sumber, Jenis dan Besar Timbulan Sampah di TPS 3R KSM Ciparigi II	12
5.1.1 Sumber sampah yang dikelola di TPS 3R KSM Ciparigi II	12
5.1.2 Jenis Sampah yang dikelola di TPS 3R KSM Ciparigi II	12
5.1.3 Timbulan Sampah di TPS 3R KSM Ciparigi II	14
5.1.4 Komposisi Sampah di TPS 3R KSM Ciparigi II	15
5.2 Pengelolaan Sampah di TPS 3R KSM Ciparigi II	15
5.2.1 Pewadahan Sampah	16
5.2.2 Pengumpulan Sampah	16
5.2.3 Pemilahan Sampah	17
5.2.4 Pengolahan Sampah menjadi kompos	18
5.2.5 Pengolahan Sampah menjadi Biogas	19
5.2.6 Pembuangan Akhir ke Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Galuga	20
5.3 Analisis <i>Mass Balance</i> dan <i>Recovery Factor</i> di TPS 3R KSM Ciparigi II	20
VI SIMPULAN DAN SARAN	22
6.1 Simpulan	22
6.2 Saran	22
DAFTAR PUSTAKA	23
LAMPIRAN	24
RIWAYAT HIDUP	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 memperbaronya sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

DAFTAR TABEL

1	Sarana dan prasarana di TPS 3R KSM Ciparigi II	9
2	Data Timbulan Sampah TPS 3R KSM Ciparigi II	14

DAFTAR GAMBAR

1	Bagan alir kegiatan PKL	6
2	Lokasi TPS 3R KSM Ciparigi II	7
3	Bagan alir struktur organisasi TPS 3R KSM Ciparigi II	8
4	Diagram mata pencaharian masyarakat di TPS 3R KSM Ciparigi II	12
5	Sampah organik di TPS 3R KSM Ciparigi II	13
6	Sampah anorganik di TPS 3R KSM Ciparigi II	13
7	Sampah residu di TPS 3R KSM Ciparigi II	14
8	Grafik komposisi sampah di TPS 3R KSM Ciparigi II	15
9	Sistem pengelolaan sampah di TPS 3R KSM Ciparigi II	16
10	Pewadahan sampah di TPS 3R Ciparigi II	16
11	Pengumpulan sampah di TPS 3R KSM Ciparigi II	17
12	Proses pemilahan sampah di TPS 3R KSM Ciparigi II	17
13	Pengolahan sampah menjadi kompos di TPS 3R KSM Ciparigi II	18
14	Bangunan biodigester di TPS 3R KSM Ciparigi II	19
15	Truk Arm Roll TPS 3R KSM Ciparigi II	20
16	Neraca Mass balance TPS 3R KSM Ciparigi II	21

DAFTAR LAMPIRAN

1	Komposisi Sampah di TPS 3R KSM Ciparigi II	25
2	Perhitungan <i>Recovery Factor</i> TPS 3R KSM Ciparigi II	26
3	Perhitungan <i>Mass Balance</i> TPS 3R KSM Ciparigi II	27