



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.

## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
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	4
2.1 Sumber dan Jenis Sampah	4
2.2 Timbulan dan Komposisi Sampah	4
2.3 Pengelolaan Sampah Berbasis 3R	5
III. METODE	6
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	6
3.2 Data yang dibutuhkan	6
3.3 Metode Pengambilan Data	6
3.4 Metode Analisis Data	7
3.5 Rencana Kerja	7
IV. KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	9
4.1 Sejarah	9
4.2 Kegiatan Lembaga	9
4.3 Struktur Organisasi	10
4.4 Tugas Pokok dan Fungsi TPS 3R Kota Bekasi	11
4.5 Sarana dan Prasarana di TPS 3R Kota Bekasi	11
HASIL DAN PEMBAHASAN	15
5.1 Proses Pengelolaan Sampah Pada TPS 3R Kota Bekasi	15
5.2 Besarnya Jumlah Timbulan Sampah Dan Komposisi Sampah Di TPS 3R	





Kota Bekasi	19
VI. SIMPULAN DAN SARAN	22
6.1 Simpulan	22
6.2 Saran	22
DAFTAR PUSTAKA	23
LAMPIRAN	24
RIWAYAT HIDUP	28

## DAFTAR TABEL

1 Timbulan Sampah 8 Hari di TPS 3R Kota Bekasi	18
2 Komposisi Sampah di TPS 3R Kota Bekasi	19



## DAFTAR GAMBAR

1 Lokasi TPS 3R Kota Bekasi	6
2 Diagram Alir Penelitian	8
3 Diagram Alir Struktur Organisasi	11
4 Insinerator	12
5 Mesin Pencacah Sampah Organik	13
6 Mesin Press Sampah Plastik	13
7 Meja Pemilah	14
8 Gerobak Sampah	14
9 Ruang Pemilahan dan Penyimpanan Sampah	15
10 Ruang Penyimpanan Bahan Bakar Insinerator	15
11 Proses Pengumpulan Sampah	16
12 Proses Pemilahan Sampah	17
13 Powerbank dari Limbah Baterai Laptop	18

**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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.



14 Proses Pemusnahan Sampah

19

## DAFTAR LAMPIRAN

1 Data Timbulan Sampah Tahun 2018	24
2 Buku Rencana Kerja Masyarakat TPS 3R Kota Bekasi	24
3 Buku Laporan Pertanggung Jawaban (LPJ) Tahap III TPS 3R KSM 12 Kota Bekasi	24
4 Buku Gambar Kerja Pembangunan Gedung TPS 3R Berbasis Masyarakat KSM 12 Kota Bekasi	25
5 Struktur Organisasi KSM 12 TPS 3R Kota Bekasi	25
6 Biaya Operasional TPS 3R Kota Bekasi Tahun 2018	25
7 Dokumentasi Pemberian Plakat Pada TPS 3R Kota Bekasi	26

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

