



IMPLEMENTASI PENGELOLAAN SAMPAH DI TPS 3R KSM FLAMBOYAN TANGERANG SELATAN TERHADAP MASYARAKAT SEKITAR

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

ELSA KUSUMAH DAMAYANTI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI TEKNIK DAN MANAJEMEN LINGKUNGAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

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.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Implementasi Pengelolaan Sampah di TPS 3R KSM Flamboyan Tangerang Selatan terhadap Masyarakat Sekitar” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2021

Elsa Kusumah Damayanti
NIM. J3M118046



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.

RINGKASAN

ELSA KUSUMAH DAMAYANTI. Implementasi Pengelolaan Sampah di TPS 3R KSM Flamboyan Tangerang Selatan terhadap Masyarakat Sekitar (*Implementation of Waste Management at TPS 3R KSM Flamboyan South Tangerang on Surrounding Communities*). Dibimbing oleh DR. DRS. WONNY AHMAD RIDWAN, MM

Pemerintah Daerah Kota Tangerang Selatan sampai saat ini masih kesulitan dalam hal penanggulangan sampah, salah satunya terjadi penumpukan sampah di tempat pemrosesan akhir (TPA). Salah satu cara pengelolaan sampah tersebut adalah dengan mengolahnya terlebih dahulu di tempat pengolahan sampah (TPS) *Reduce, reuse, recycle* (3R). TPS 3R Kelompok Swadaya Masyarakat (KSM) Flamboyan merupakan salah satu TPS 3R yang ada di Tangsel. Keberadaan TPS 3R ini diharapkan membuka suatu paradigma baru di masyarakat dan akan mengurangi sampah yang akan dibuang ke TPA. Sampah ialah sisa kegiatan sehari-hari manusia dan/atau proses alam yang berbentuk padat.

Metode yang digunakan pada praktik kerja lapangan (PKL) ini adalah observasi, kuesioner, *sampling*, diskusi teknis, dokumentasi, dan studi pustaka. Sumber sampah yang berada di TPS 3R KSM Flamboyan berasal dari masyarakat Perumahan Reni Jaya Baru Blok AA RW 020 serta dari pelaku usaha di sekitarnya. Jenis sampah yang berada di TPS 3R KSM Flamboyan terdiri dari sampah organik, anorganik, dan residu. Besaran rata-rata timbulan sampah yang dihasilkan oleh TPS 3R KSM Flamboyan dari tiga hari sebesar 0,62 kg/orang/hari yang termasuk ke dalam klasifikasi kota kecil menurut SNI 19-3964-1994. Sarana dan prasarana dalam mengelola sampah di TPS 3R KSM Flamboyan telah memenuhi persyaratan TPS 3R dalam Petunjuk Teknis TPS 3R kecuali dalam persyaratan minimal KK yang dilayani.

Teknis operasional pengelolaan sampah TPS 3R KSM Flamboyan dimulai dari proses pemilahan dan pewadahan sampah oleh warga, pengumpulan dan pengangkutan, penerimaan, pemilahan, pengolahan, pencatatan dan penataan sampah serta pengangkutan sampah ke TPA secara terpadu. Dukungan dan pemantauan dari DLH Tangsel sangat diperlukan dalam teknis operasional pengelolaan sampah di TPS 3R KSM Flamboyan. Keberadaan TPS 3R KSM Flamboyan memiliki dampak positif atau negatif pada masyarakat. Persepsi masyarakat mengenai dampak diperoleh dari 36 responden perwakilan masyarakat sekitar.

Seluruh responden merasakan manfaat akan keberadaan TPS tersebut, kemudian terdapat 3% responden yang merasa terganggu akan keberadaan TPS 3R KSM Flamboyan karena masih mencium aroma yang tidak sedap sedikit. Mayoritas responden telah mengetahui konsep pemilahan sampah dan konsep 3R. Sebanyak 89% masyarakat telah melakukan pemilahan sampah dari rumahnya dan dilakukan juga kegiatan penyuluhan. Setelah dilakukan kegiatan penyuluhan, responden yang melakukan pemilahan sampah masih berjumlah sama dengan sebelumnya, hal ini memang perlu dilakukan secara perlahan dan harus didukung dengan kegiatan sosialisasi secara berlanjut oleh pihak TPS 3R KSM Flamboyan.

Kata kunci: dampak, pengelolaan, persepsi, masyarakat, sampah



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun 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.



IMPLEMENTASI PENGELOLAAN SAMPAH DI TPS 3R KSM FLAMBOYAN TANGERANG SELATAN TERHADAP MASYARAKAT SEKITAR

ELSA KUSUMAH DAMAYANTI



Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Teknik dan Manajemen Lingkungan

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

**PROGRAM STUDI TEKNIK DAN MANAJEMEN LINGKUNGAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

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 milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



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.

Uji coba pada ujian Laporan Akhir: Ir. Nurul Jannah, M.M., Ph.D.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

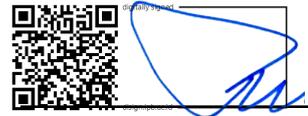
Bogor Agricultural University

Judul Laporan : Implementasi Pengelolaan Sampah di TPS 3R KSM Flamboyan
Tangerang Selatan terhadap Masyarakat Sekitar

Nama : Elsa Kusumah Damayanti
NIM : J3M118046

Disetujui oleh

Pembimbing:
Dr. Drs. Wonny Ahmad Ridwan, MM
NIP. 19603131980030102



Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Dr. Ir. Sulistijorini, M.Si
NIP. 19530920 198903 2 001

Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec
NIP. 19610618 198609 1 001



Tanggal Ujian:
19 Juli 2021

Tanggal Lulus:

- 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.