



# **PENGELOLAAN SAMPAH DI BANK SAMPAH SASAK 07 BERKREASI LIMO DEPOK**

**ZAHRAH ADINDA RISNAWATI**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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 “Pengelolaan Sampah di Bank Sampah Sasak 07 Berkreasi Limo Depok” 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

Zahrah Adinda Risnawati  
J3M118061



**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

ZAHRAH ADINDA RISNAWATI. Pengelolaan Sampah di Bank Sampah Sasak 07 Berkreasi Limo Depok (*Waste Management at Bank Sampah Sasak 07 Berkreasi Limo Depok*). Dibimbing oleh YUDITH VEGA PARAMITADEVI.

Jumlah penduduk terus mengalami peningkatan dari tahun ke tahun. Kota Depok merupakan salah satu kota penyangga ibu kota negara yang memiliki kepadatan penduduk tinggi. Kepadatan penduduk yang tinggi menimbulkan berbagai permasalahan, salah satunya ialah permasalahan lingkungan. Permasalahan lingkungan yang terjadi ialah meningkatnya jumlah sampah. Masyarakat cenderung hanya mengandalkan pengelolaan sampah di pemrosesan akhir sehingga tumpukan sampah di TPA pun terus mengalami peningkatan. Pengelolaan sampah perlu dilakukan guna mengurangi tumpukan sampah. Pengelolaan sampah dapat dilakukan melalui pengurangan dan penanganan sampah. Salah satu upaya untuk pengelolaan sampah ialah melalui kegiatan bank sampah.

Pengumpulan data dilakukan melalui observasi, wawancara, dokumentasi dan studi pustaka. Data primer berupa sumber dan jenis sampah, komposisi sampah, pengelolaan sampah serta peran bank sampah. Data sekunder berupa kondisi umum, berat sampah, jumlah nasabah dan harga jual sampah. Data yang telah diperoleh dilakukan analisis kualitatif dengan narasi.

Bank Sampah Sasak 07 Berkreasi merupakan salah satu bank sampah di Kecamatan Limo yang berdiri pada tahun 2015. Bank sampah ini didirikan atas inisiatif dari seorang warga guna mengurangi jumlah sampah di RW 07 Limo Depok. Bank Sampah Sasak 07 Berkreasi memiliki  $\pm$  50 nasabah dengan jumlah pengurus sebanyak empat orang. Bank Sampah Sasak 07 Berkreasi mengolah dan memanfaatkan sampah menjadi produk kerajinan tangan dan minyak jelantah menjadi sabun.

Bank Sampah Sasak 07 Berkreasi menerima sampah anorganik dan belum menerima sampah organik. Sampah yang diterima bersumber dari kegiatan rumah tangga dan sejenis rumah tangga seperti perdagangan, perkantoran dan sekolah. Berat sampah pada tahun 2019 sebesar 3570,2 kg, tahun 2020 sebesar 755,4 kg dan tahun 2021 sebesar 836,2 kg. Komposisi sampah terbesar pada tahun 2019 dan 2020 ialah kardus sedangkan pada tahun 2021 ialah kertas putih. Pengelolaan sampah diawali dengan penyeteroran sampah oleh nasabah, penimbangan, pencatatan, pemilahan kembali dan pengangkutan. Sampah diangkut oleh Bank Sampah Induk Depok Hijau setiap satu minggu sekali setelah jadwal penimbangan. Hasil penjualan sampah diberikan kepada nasabah setiap satu tahun sekali. Harga beli yang diberikan ke nasabah berbeda dengan harga jual yang diberikan oleh bank sampah induk, hal ini guna menambah pemasukan pada uang kas. Keberadaan bank sampah dapat menambah pemasukan keluarga, terjalin komunikasi yang baik antar masyarakat dan pihak pengelola serta perubahan lingkungan menjadi bersih dan terjaga.

Kata kunci : bank sampah, masyarakat, pengelolaan sampah

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang memungut dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

BoGOR Agricultural University



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies



© 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.



# PENGELOLAAN SAMPAH DI BANK SAMPAH SASAK 07 BERKREASI LIMO DEPOK

**ZAHRAH ADINDA RISNAWATI**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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

**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.

enguji pada ujian Laporan Akhir: Beata Ratnawati, S.T, M.Si



Judul Laporan : Pengelolaan Sampah di Bank Sampah Sasak 07 Berkreasi Limo  
Depok

Nama : Zahrah Adinda Risnawati  
NIM : J3M118061

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Pembimbing 1:  
Yudhan Vega Paramitadevi, S.T, M.Si

Disetujui oleh



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:  
Dr. Ir. Sulistjorini, M.Si  
NIP 196309201989032001

Dekan Sekolah Vokasi:  
Dr. Ir. Arief Daryanto, M. Ec  
NIP 196106181986091001



Tanggal Ujian: 10 Juli 2021

Tanggal Lulus:

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.