



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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.

Bogor Agricultural University

## **INISIASI PENDIRIAN BANK SAMPAH DI RW 12 KELURAHAN PENGGILINGAN, KECAMATAN CAKUNG, KOTA JAKARTA TIMUR**

**RAHMA GUSRIA ZAFIRAA**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



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



## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Inisiasi Pendirian Bank Sampah di RW 12 Kelurahan Penggilingan, Kecamatan Cakung, Kota Jakarta Timur” 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, Juni 2021

Rahma Gusria Zafiraa  
J3M118063



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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



## RINGKASAN

RAHMA GUSRIA ZAFIRAA. Inisiasi Pendirian Bank Sampah di RW 12 Kelurahan Penggilingan, Kecamatan Cakung, Kota Jakarta Timur (*Establishment initiation of a Waste Bank in RW 12, Penggilingan Village, Cakung District, East Jakarta City*). Dibimbing oleh WONNY AHMAD RIDWAN.

Pendirian bank sampah menjadi momentum atau langkah awal untuk pengelolaan sampah yang lebih baik, sehingga dilakukan inisiasi pendirian bank sampah di wilayah RW 12. Kegiatan praktik kerja lapang ini bertujuan menguraikan proses pendirian bank sampah di RW 12 hingga dapat terlaksana serta kendala yang dihadapi, membandingkan kondisi alur pembuangan sampah sebelum dengan sesudah pendirian bank sampah di RW 12 dan membandingkan kondisi volume sampah kering setiap jenisnya setelah pendirian bank sampah di RW 12, mengidentifikasi partisipasi dan tanggapan masyarakat dalam pendirian bank sampah di RW 12 dan solusi perbaikan sistem bank sampah RW 12.

Metode pengumpulan data berdasarkan dari dua data, yaitu data primer dan data sekunder. Data selama kegiatan diperoleh dari observasi lapangan, wawancara, kuesioner kombinasi tertutup dan terbuka, serta dokumentasi. Data yang sudah terkumpul akan diolah. Persentase jawaban responden dihitung dalam bentuk tabel tunggal melalui distribusi frekuensi dan persentase.

Bank Sampah RW 12 berdiri pada Februari 2021 yang bertempat di Jalan Marzuki 2. Kegiatan yang berlangsung adalah sosialisasi terkait bank sampah, serta pengangkutan sampah yang dilakukan sebagai sedekah sampah. Fungsi Bank Sampah RW 12 terdiri atas, tempat menyalurkan sampah anorganik sebagai sedekah.

Proses pendirian Bank Sampah RW 12 terdiri atas, diskusi dengan RW 12, sosialisasi, pengangkutan sampah, penimbangan dan pencatatan sampah. Terdapat beberapa kendala yang menghambat proses pelaksanaan bank sampah, di antaranya terjadi *miscommunication*, sosialisasi tidak menyeluruh karena pandemik, tidak ada sarana pengangkutan yang memudahkan kegiatan, dan lainnya. Alur pembuangan sampah setelah pendirian Bank Sampah RW 12 memiliki kondisi lebih baik dibandingkan dengan sebelum pendirian Bank Sampah RW 12 sehingga Bank Sampah RW 12 sudah mulai menjalankan perannya. Volume sampah kering setiap jenisnya setelah pendirian bank sampah di RW 12 didominasi oleh sampah plastik. Tanggapan masyarakat bernilai positif terhadap pendirian Bank Sampah RW 12 yang mana didukung juga dengan partisipasi aktif melalui kegiatan pemilahan sampah, dan pemberian saran. Solusi yang diberikan terhadap kendala yang dihadapi, yaitu terus melanjutkan kinerja Bank Sampah RW 12 dengan berbagai cara untuk memaksimalkannya, yaitu dengan lebih memilih metode bank sampah berdasarkan analisis *strengths, weaknesses, opportunities, dan threats* (SWOT), menjadikan salah satu RT sebagai wilayah percontohan, dan berkolaborasi dengan *start up* jika Bank Sampah RW 12 sudah berkembang.

Kata kunci: bank sampah RW 12, masyarakat, sampah



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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.

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021<sup>1</sup>  
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.*



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.

## **INISIASI PENDIRIAN BANK SAMPAH DI RW 12 KELURAHAN PENGGILINGAN, KECAMATAN CAKUNG, KOTA JAKARTA TIMUR**

**RAHMA GUSRIA ZAFIRAA**

 Laporan Akhir  
sebagai 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 milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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.

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Ir. Nurul Jannah, MM., PhD.





Judul Laporan : Inisiasi Pendirian Bank Sampah Di RW 12 Kelurahan  
Penggilingan, Kecamatan Cakung, Kota Jakarta Timur.

Nama : Rahma Gusria Zafiraa  
NIM : J3M118063

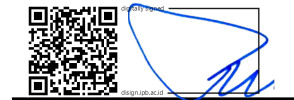
© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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

Disetujui oleh

Pembimbing 1:  
Dr. Drs. Wonny Ahmad Ridwan, MM.



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:  
Dr. Ir. Sulistijorini, M.Si.  
NIP. 19630920 198903 2 001

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



Bogor Agricultural University

Tanggal Ujian:  
10 Juli 2021

Tanggal Lulus:  
(tanggal penandatanganan oleh Dekan Sekolah  
Vokasi)