

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGELOLAAN SAMPAH
DI BANK SAMPAH SUMBER MUKTI DESA REJOSARI
KECAMATAN TEMANGGUNG KABUPATEN
TEMANGGUNG**



Disusun oleh:

DWIYAN MAHARANI MUTIARA FIRDAUS

NIM : P07133118020

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES YOGYAKARTA
TAHUN 2021**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGELOLAAN SAMPAH
DI BANK SAMPAH SUMBER MUKTI DESA REJOSARI
KECAMATAN TEMANGGUNG KABUPATEN
TEMANGGUNG**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Kesehatan



Disusun oleh:

DWIYAN MAHARANI MUTIARA FIRDAUS

NIM : P07133118020

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES YOGYAKARTA
TAHUN 2021**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

“GAMBARAN PENGELOLAAN SAMPAH DI BANK SAMPAH SUMBER
MUKTI DESA REJOSARI KECAMATAN TEMANGGUNG KABUPATEN
TEMANGGUNG”

Disusun oleh :

DWIYAN MAHARANI MUTIARA FIRDAUS


NIM : P07133118020

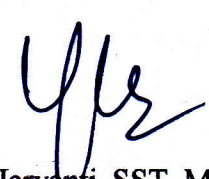
telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,


Dr. Heru Subaris Kasjono, SKM, M.Kes
NIP. 196606211989021001


Sri Harvanti, SST, M.Si
NIP. 197808052010122001

Yogyakarta,

2021

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan,


M. Mirza Fauzie, SST, M.Si
NIP. 196707191991031002

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**“GAMBARAN PENGELOLAAN SAMPAH DI BANK SAMPAH SUMBER
MUKTI DESA REJOSARI KECAMATAN
TEMANGGUNG KABUPATEN TEMANGGUNG”**

Disusun oleh :
DWIYAN MAHARANI MUTIARA FIRDAUS
NIM : P07133118020

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal : 27 Mei 2021


SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si (.....)
NIP. 196907091994031002

Anggota,
Dr. Heru Subaris Kasjono, SKM, M.Kes (.....)
NIP. 196606211989021001

Anggota,
Sri Haryanti, SST, M.Si (.....)
NIP. 197808052010122001

Yogyakarta, 2021
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan


Mohamad Mirza Fauzie, SST, M.Kes
NIP. 196707191991031002

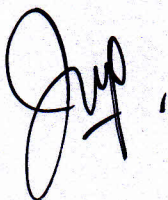
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

KTI ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Dwiyan Maharani Mutiara Firdaus

NIM : P07133118020

Tanda Tangan :



Tanggal : 20 Juni 2021

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA
TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dwiyan Maharani Mutiara Firdaus

NIM : P07133118020

Program Studi : Diploma Tiga Sanitasi

Jurusan : Kesehatan Lingkungan

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive-Royalty- Free Right*)** atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul : **“GAMBARAN PENGELOLAAN SAMPAH DI BANK SAMPAH SUMBER MUKTI DESA REJOSARI KECAMATAN TEMANGGUNG KABUPATEN TEMANGGUNG”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Temanggung

Pada tanggal : 20 Juni 2021

Yang menyatakan



(Dwiyan Maharani Mutiara Firdaus)

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah- Nya, sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Pengelolaan Sampah di Bank Sampah Sumber Mukti Desa Rejosari Kecamatan Temanggung Kabupaten Temanggung” dapat diselesaikan.

Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan, arahan dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Joko Susilo, SKM, M.Kes, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
2. M. Mirza Fauzie, SST, M.Kes, selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
3. Haryono, SKM, M.Kes, selaku Ketua Prodi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
4. Dr. Heru Subaris Kasjono, SKM, M.Kes, selaku pembimbing utama dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah
5. Sri Haryanti, SST, M.Si, selaku pembimbing pendamping dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah
6. Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si, selaku penguji Karya Tulis Ilmiah
7. Supardi, S.Pd, selaku Penasehat Bank Sampah Sumber Mukti
8. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan bantuan dukungan secara material dan moral
9. Kirana Ketrin selaku sahabat saya yang selalu memberi support selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini masih banyak kekurangan sejalan dengan ketidaksempurnaan manusia. Namun demikian penulis berharap semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Yogyakarta, Juni 2021

Penulis

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Ruang Lingkup Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian.....	7
F. Keaslian Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Sampah	10
B. Bank Sampah.....	12
C. Persyaratan Bank Sampah	17
D. Partisipasi Masyarakat.....	19
E. Kerangka Konsep	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
A. Jenis Penelitian	21
B. Waktu dan Tempat	21
C. Objek Penelitian	21
D. Populasi dan Sampel	21
E. Variabel Penelitian	22
F. Teknik Pengumpulan Data	23
G. Instrument dan Bahan penelitian	24
H. Tahapan Penelitian	24
I. Analisis Data	25
J. Etika Penelitian.....	26

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
A. Gambaran Umum	27
B. Hasil penelitian.....	32
1. Data jumlah KK di RW 02.....	32
2. Data Persebaran Nasabah Bank Sampah.....	33
3. Alur Menabung Sampah Bank Sampah Sumber Mukti.....	34
4. Pelaksana Kegiatan Bank Sampah.....	34
5. Jenis Sampah pada Bank Sampah Sumber Mukti.....	37
6. Harga Sampah pada Bank Sampah Sumber Mukti.....	37
7. Jumlah Sampah pada Bank Sampah Sumber Mukti	38
8. Reduksi Sampah dari Bank Sampah Sumber Mukti periode 2018-2019.....	39
C. Pembahasan.....	41
1. Mekanisme Bank Sampah.....	41
2. Kegiatan Bank Sampah.....	43
3. Persebaran Nasabah Bank Sampah Sumber Mukti.....	49
4. Dampak dari Kegiatan Bank Sampah	51
 BAB V PENUTUP	 54
A. Kesimpulan.....	54
B. Saran.....	54
 DAFTAR PUSTAKA	 56
LAMPIRAN.....	59

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1	Jumlah Kepala Keluarga RW 02 Tahun 2020	32
Tabel 4. 2	Persebaran Nasabah Bank Sampah Sumber Mukti RW 02 Tahun 2020	33
Tabel 4. 3	Persebaran Pengurus Bank Sampah Sumber Mukti Tahun 2020	35
Tabel 4. 4	Harga Sampah di Bank Sampah Sumber Mukti Tahun 2020...	38
Tabel 4. 5	Hasil Timbangan Sampah Periode Tahun 2017-2019	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	60
Lampiran 2	66
Lampiran 3	81

DAFTAR GAMBAR

Gambar	2. 1	Kerangka Konsep Penelitian	20
Gambar	4. 1	Bagan Susunan Pengurus Bank Sampah Sumber Mukti.....	30
Gambar	4. 2	Alur Menabung Sampah Bank Sampah Sumber Mukti.....	34
Gambar	4. 3	Perolehan Hasil Sampah Bank Sampah Sumber Mukti Periode 2017-2019	38
Gambar	4. 4	Grafik Hasil Sampah Bank Sampah Sumber Mukti	40
Gambar	4. 5	Alur Kerja Bank Sampah Sumber Mukti	45
Gambar	4. 6	Grafik Persebaran Nasabah Bank Sampah Sumber Mukti	49

**GAMBARAN PENGELOLAAN SAMPAH DI BANK SAMPAH SUMBER
MUKTI DESA REJOSARI KECAMATAN TEMANGGUNG
KABUPATEN TEMANGGUNG**

Dwiyani Maharani Mutiara Firdaus¹, Heru Subaris Kasjono², Sri Haryanti³

^{1,2,3}Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,
Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman

Email : dwiyanimaharanim@gmail.com, heru.subarisk@poltekkesjogja.ac.id,
sriharyanti149@gmail.com

INTISARI

Salah satu masalah terbesar yang dihadapi kota-kota besar di Indonesia ialah sampah. Di Kabupaten Temanggung, laju timbulan sampah domestiknya sangat besar, hingga 1.489 m³/hari. Atas dasar tersebut, penulis tertarik untuk meneliti terkait gambaran pengelolaan sampah di bank sampah sumber mukti Desa Rejosari untuk Mengetahui kegiatan yang dilaksanakan oleh Bank Sampah, Mengetahui jumlah nasabah yang berpartisipasi di Bank Sampah, Mengetahui dampak dari kegiatan Bank Sampah, serta untuk mengetahui reduksi sampah pada Bank Sampah Sumber Mukti Desa Rejosari, Kecamatan Temanggung, Kabupaten Temanggung.

Penelitian ini ialah penelitian Deskriptif dengan pendekatan kualitatif melalui survei. Data diperoleh dengan metode wawancara kepada pengelola dan nasabah Bank Sampah Sumber Mukti. Hasil yang didapat kemudian dianalisis secara deskriptif. Hasilnya, mekanisme dan kegiatan pengelolaan sampah yang dilakukan oleh Bank Sampah Sumber Mukti sudah sesuai regulasi Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 13 tahun 2012. Kegiatan Bank Sampah Sumber Mukti terbagi dalam dua aspek yaitu terdiri dari aspek lingkungan dan aspek ekonomi. Persebaran nasabah Bank Sampah Sumber Mukti terbanyak ada di RT 03, 04, dan 06 dengan jumlah nasabah sebanyak 30 orang. Reduksi sampah yang dilakukan oleh Bank Sampah Sumber Mukti periode tahun 2017-2019 terbesar ada pada sampah plastik dengan persentase penurunan sebesar 38 %.

Kata kunci : Bank Sampah; Pengelolaan Sampah; Temanggung

**WASTE MANAGEMENT'S OVERVIEW IN SUMBER MUKTI'S WASTE
BANK AT REJOSARI SUBDISTRICT TEMANGGUNG
DISTRICT TEMANGGUNG**

Dwiyan Maharani Mutiara Firdaus¹, Heru Subaris Kasjono², Sri Haryanti³

¹²³ *Majors Environmental Health Poltekkes Kemenkes Yogyakarta*

Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman

Email : dwiyanmaharanim@gmail.com, heru.subarisk@poltekkesjogja.ac.id,
sriharyanti149@gmail.com

ABSTRACT

One of the big problems faced by big cities in Indonesia is solid waste. In Temanggung Regency, the rate of domestic waste generation is very large, up to 1,489 m³/day. On this basis, the authors are interested in researching the description of waste management in the waste bank source mukti Rejosari Village to find out the activities carried out by the Waste Bank, Knowing the number of customers who participate in the Waste Bank, Knowing the impact of the Waste Bank activities, and to find out waste reduction in the Waste Bank. Sumber Mukti Waste Bank in Rejosari Village, Temanggung District, Temanggung Regency.

This research is a descriptive research with a qualitative approach through a survey. The data were obtained by interviewing the managers and customers of the Sumber Mukti Waste Bank. The results obtained were then analyzed descriptively. As a result, the mechanism and activities of waste management carried out by the Sumber Mukti Waste Bank are in accordance with the regulation of the Minister of Environment Regulation no. 13 of 2012. The activities of the Sumber Mukti Waste Bank are divided into two aspects, namely environmental aspects and economic aspects. The largest distribution of Sumber Mukti Waste Bank customers is in RT 03, 04, and 06 with a total of 30 customers. The largest waste reduction carried out by the Sumber Mukti Waste Bank for the 2017-2019 period was in plastic waste with a percentage decrease of 38%.

Keywords: *Temanggung; Waste Bank; Waste management.*