

KARYA TULIS ILMIAH

KAJIAN PENGELOLAAN SAMPAH DI BANK SAMPAH SRIKANDI PERUM GMA CEPOKOSARI KALURAHAN SITIMULYO KAPANEWON PIYUNGAN KABUPATEN BANTUL

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Kesehatan Lingkungan



AYULIA DWI RIZKY
NIM. P07133119030

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN 2022**

**HALAMAN PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH**

"Kajian Pengelolaan Sampah di Bank Sampah Sriandi Perum GMA Cepokosari

Kalurahan Sitimulyo Kapanewon Piyungan Kabupaten Bantul"

Disusun Oleh:

AYULIA DWI RIZKY

NIM. P07133119030

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada Tanggal: 30 Juni 2022

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

Dr. Iswanto, S.Pd, M.Kes
NIP. 197009131993031001

(.....)

Anggota,

Dr. Bambang Suwerda, SST, MSi
NIP. 196907091994031002

(.....)

Anggota,

Dr. Agus Kharmayana Rubaya, SKM, MPH
NIP. 196608121989031001

(.....)

Yogyakarta, 20 Desember 2022



Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

Mohamad Mirza Fauzie, S.ST, M.Kes
NIP. 96707191991031002

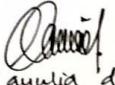
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya penulis sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.

Nama : Ayulia Dwi Rizky

NIM : P07133119030

Tanda Tangan :


(ayulia dwi rizky)

Tanggal : 20 Desember 2022

HALAMAN PERYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KTI

UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Ayulia Dwi Rizky
NIM : P07133119030
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 :
KAJIAN PENGELOLAAN SAMPAH DI BANK SAMPAH SRIKANDI PERUM GMA CEPOKOSARI KALURAHAN SITIMULYO KAPANEWON PIYUNGAN KABUPATEN BANTUL.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/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 Cita.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal : 20 Desember 2022

Yang menyatakan



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmatNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya Kesehatan Lingkungan pada Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak/Ibu:

1. Dr. Iswanto, SPd, M.Kes, Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta.
2. M. Mirza Fauzie, S.ST. M.Kes, Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan.
3. Haryono, SKM, M.Kes, Ketua Program Studi Diploma Tiga Sanitasi.
4. Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si, pembimbing utama.
5. Dr. Agus Kharmayana Rubaya, SKM. MPH, pembimbing pendamping.
6. Dr. Iswanto, SPd, M.Kes., penguji Karya Tulis Ilmiah.
7. Ibu Tis Lingga selaku Ketua Bank Sampah Srikandi Perum GMA Cepokosari.
8. Keluarga besar terutama ibu dan kakak saya yang selalu memberikan bantuan dukungan material dan moral.
9. Teman-teman seperjuangan saya Prodi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan angkatan 2019 yang selalu memberikan dukungan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
10. Semua pihak yang telah membantu yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penulisan Karya Tulis Ilmiah masih jauh dari sempurna.Untuk itu, penulis mengharapkan saran dan kritikan yang bersifat membangun dari pembaca.Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa membalas segala kebaikan kepada semua pihak yang telah membantu. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu khususnya pada bidang kesehatan lingkungan dan penerapan di lapangan serta bisa dikembangkan lagi lebih lanjut.

Yogyakarta, Juni 2022

(Ayulia Dwi Rizky)

DAFTAR ISI

Halaman

KARYA TULIS ILMIAH.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KTI	Error! Bookmark not defined.
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	5
DAFTAR ISI.....	7
DAFTAR TABEL.....	9
DAFTAR GAMBAR	10
DAFTAR LAMPIRAN.....	11
INTISARI	Error! Bookmark not defined.
<i>ABSTRACT</i>	Error! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
A.Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan.....	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat	Error! Bookmark not defined.
E. Ruang Lingkup	Error! Bookmark not defined.
F. Keaslian Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Pengertian Sampah.....	Error! Bookmark not defined.
B. Jenis-Jenis Sampah.....	Error! Bookmark not defined.
C. Pengelolaan Sampah.....	Error! Bookmark not defined.
D. Perhitungan Timbulan, Komposisi, dan Reduksi Sampah .	Error! Bookmark not defined.
E. Bank Sampah.....	Error! Bookmark not defined.
F. Mekanisme Kerja Bank Sampah.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Jenis Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B. Waktu dan Tempat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
C. Objek Penelitian dan Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
D. Prosedur Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
E. Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
F. Instrumen Penelitian	Error! Bookmark not defined.
G. Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
A. Hasil	Error! Bookmark not defined.
B. Pembahasan	Error! Bookmark not defined.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
B. Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Halaman

- Tabel 1. Keaslian Penelitian **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. Besaran Timbulan Sampah Berdasarkan Komponen Sumber Sampah**Error!**
Bookmark not defined.
- Tabel 3. Data Nasabah Bank Sampah Srikandi **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. Presentase Penabung Aktif di Bank Sampah Srikandi Tahun 2021 **Error!**
Bookmark not defined.
- Tabel 5. Berat Sampah yang Ditabung Selama Tahun 2021 **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 6. Jenis Sampah yang Ditabung di Bank Sampah Srikandi Tahun 2021**Error!**
Bookmark not defined.
- Tabel 7. Hasil Perhitungan (%) Komposisi sampah di Bank Sampah Srikandi**Error!**
Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Halaman

- Gambar 1. Kerangka Konsep**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. Frekuensi Nasabah Menabung Sampah di Bank Sampah Srikandi Tahun 2021.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. Diagram Jenis Kelamin Responden**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. Proses pengelompokan sampah berdasarkan jenisnya**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 5. Proses penimbangan di Bank Sampah Srikandi. **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 6. Proses pencatatan di Bank Sampah Srikandi **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 7. Proses pengangkutan di Bank Sampah Srikandi **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 8. Proses pengisian kuesioner oleh nasabah**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran. 1 Daftar Isian Observasi Pengelolaan Bank Sampah	34
Lampiran. 2 Panduan Wawancara Pengelolaan Bank Sampah.....	41
Lampiran. 3 Kuesioner Keaktifan Nasabah Bank Sampah	42
Lampiran. 4 Dokumentasi Penelitian.....	44