

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA  
DI DUSUN SUKUNAN KELURAHAN BANYURADEN  
KECAMATAN GAMPING KABUPATEN SLEMAN  
TAHUN 2022**



**NURHALIZA DINDA PUTRI**

**NIM. P07133119018**

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

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA  
DI DUSUN SUKUNAN KELURAHAN BANYURADEN  
KECAMATAN GAMPING KABUPATEN SLEMAN  
TAHUN 2022**

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar  
Ahli Madya Kesehatan



**NURHALIZA DINDA PUTRI**

**NIM. P07133119018**

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

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**KARYA TULIS ILMIAH**

“Gambaran Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Dusun Sukunan Kelurahan  
Banyuraden Kecamatan Gamping Kabupaten Sleman Tahun 2022”

Disusun Oleh :

NURHALIZA DINDA PUTRI  
NIM. P07133119018

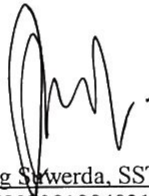
Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

13 Juni 2022

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si  
NIP. 196907091994031002



Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes  
NIP. 196605211989032001

Yogyakarta, 14-9 2022

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



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

**HALAMAN PENGESAHAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

“Gambaran Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Dusun Sukunan Kelurahan  
Banyuraden Kecamatan Gamping Kabupaten Sleman Tahun 2022”

Disusun Oleh :

NURHALIZA DINDA PUTRI

NIM. P07133119018

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 16 Juni 2022

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Ketua,

Tuntas Bagyono, SKM, M.Kes

NIP. 195709111980121001

(.....)

Anggota I,

Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si

NIP. 196907091994031002

(.....)

Anggota II,

Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes

NIP. 196605211989032001

(.....)

Yogyakarta, 13 - 9 - 2022

Ketua, Jurusan Kesehatan Lingkungan



Mohamad Mirza Fauzie, SST, M.Kes


NIP. 196707191991031002

## 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 : Nurhaliza Dinda Putri

NIM : P07133119018

Tanda Tangan : 

Tanggal : 22 Agustus 2022

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

---

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

Nama : Nurhaliza Dinda Putri  
NIM : P07133119018  
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 RUMAH TANGGA DI DUSUN  
SUKUNAN KELURAHAN BANYURADEN KECAMATAN GAMPING  
KABUPATEN SLEMAN TAHUN 2022

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 Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta  
Pada tanggal : 22 Agustus 2022

Yang menyatakan

  
(Nurhaliza Dinda Putri)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) dengan judul “Gambaran Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Dusun Sukunan Kelurahan Banyuraden Kecamatan Gamping Kabupaten Sleman Tahun 2022” dengan tepat waktu. Penelitian ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan Lingkungan pada Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan, pengarahan serta bantuan dari berbagai pihak oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan dan terimakasih kepada:

1. Ibu, Bapak, kakak, dan adik yang telah mendoakan dan memberi semangat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
2. Joko Susilo, SKM, M.Kes, Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta.
3. Mohamad Mirza Fauzie, SST, M.Kes, Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan.
4. Haryono, SKM, M.Kes, Ketua Program Studi Diploma Tiga Sanitasi.
5. Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si, Dosen Pembimbing Utama dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
6. Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes, Dosen Pembimbing Pendamping dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
7. Tuntas Bagyono, SKM, M.Kes, Dosen Penguji yang telah memberi saran dan masukan.
8. Warga Sukunan, Banyuraden, Gamping, Sleman yang membantu penelitian.
9. Teman-teman Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah banyak membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
10. Semua pihak yang telah membantu yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta,

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR SINGKATAN .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
INTISARI .....	xiv
<i>ABSTRACT</i> .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan .....	5
D. Manfaat .....	5
E. Ruang Lingkup .....	6
F. Keaslian Penelitian .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
A. Sampah .....	8
1. Pengertian Sampah .....	8
2. Sumber dan Timbulan Sampah .....	9
3. Jenis Sampah .....	12
4. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Jumlah Sampah .....	14
5. Pengelolaan Sampah .....	16
6. Dampak sampah .....	22
B. Pengelolaan Sampah Sukunan .....	24

1. Proses Pemilahan.....	24
2. Proses Pengumpulan.....	25
3. Proses Pengangkutan .....	25
4. Proses Pengolahan .....	25
5. Pemrosesan Akhir Sampah .....	27
C. Kerangka Konsep .....	28
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
A. Jenis Penelitian.....	29
B. Subjek Penelitian.....	29
C. Variabel dan Definisi Operasional .....	29
D. Teknik Pengumpulan Data.....	31
E. Instrumen Penelitian.....	32
F. Pengolahan dan Analisis Data.....	32
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>34</b>
A. Deskripsi Wilayah Penelitian.....	34
1. Kondisi Geografis.....	34
2. Kondisi Demografi .....	35
3. Sarana dan Prasarana .....	37
B. Hasil Penelitian .....	37
C. Pembahasan.....	43
1. Struktur Pengelola Sampah Mandiri Produktif Sukunan .....	43
2. Kegiatan 3R yang dilakukan di Sukunan.....	44
3. Sarana Tempat Pemilahan Sampah di Sukunan .....	48
4. Alur Pengelolaan Sampah Residu di Sukunan.....	49
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>51</b>
A. Kesimpulan .....	51
B. Saran .....	52
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>53</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>55</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 2. Besaran Timbulan Sampah Berdasarkan Komponen Sumber Sampah ..	11
Tabel 3. Jenis Pekerjaan Penduduk di Dusun Sukunan .....	36

## **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 1. Denah Lokasi Dusun Sukunan .....	35
Gambar 2. Struktur Pengelola Sampah Sukunan.....	39
Gambar 3. Bak Pemilahan Sampah di Dusun Sukunan (dulu).....	42
Gambar 4. Bak Pemilahan Sampah di Dusun Sukunan (sekarang).....	42

## **DAFTAR SINGKATAN**

- 3R : Reduce, Reuse, Recycle
- B3 : Bahan Berbahaya dan Beracun
- BLH : Badan Lingkungan Hidup
- DBD : Demam Berdarah
- ISPA : Infeksi Saluran Pernapasan Akut
- KLHK : Kesehatan Lingkungan Hidup dan Kehutanan
- PKK : Pemberdayaan dan Kesejahteraan Keluarga
- RT : Rukun Tangga
- RW : Rukun Warga
- TPA : Tempat Pemrosesan Sampah
- TPS : Tempat Penampungan Sementara

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Pedoman Wawancara .....	56
Lampiran 2. Dokumentasi .....	58
Lampiran 3. Rencana Anggaran Penelitian .....	61