

KARYA TULIS ILMIAH

**KAJIAN PENGELOLAAN SAMPAH
DI SDN REJOWINANGUN 3 YOGYAKARTA**



REVINA YUNANDA
P07133117031

**PRODI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2020**

KARYA TULIS ILMIAH

**KAJIAN PENGELOLAAN SAMPAH
DI SDN REJOWINANGUN 3 YOGYAKARTA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Ahli Madya Kesehatan Lingkungan



REVINA YUNANDA

P07133117031

**PRODI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2020**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

**“KAJIAN PENGELOLAAN SAMPAH DI SDN REJOWINANGUN 3
YOGYAKARTA”**

Disusun oleh:

REVINA YUNANDA
NIM:P07133117031

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

18 Mei 2020

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

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

Dr. Iswanto. S.Pd, M.kes
NIP : 197009131993031001

Yogyakarta,

U. Kota, Jurusan Kesehatan Lingkungan



Mohamad Mirza Fauzie, SST, M.Kes
NIP. 196707191991081002

HALAM PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**"KAJIAN PENGELOLAAN SAMPAH DI SDN REJOWINANGUN 3
YOGYAKARTA"**

Disusun oleh:

REVINA YUNANDA

NIM: P07133117031

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 20 Mei 2020

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

Dr. Bambang Suwerda, SST, Msi

NIP: 196907091994031002

Anggota,

Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes

NIP : 196605211989032001

Anggota,

Dr. Iswanto. S.Pd, M.kes

NIP : 197009131993031001

(.....)
(.....)
(.....)

Yogyakarta,



HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Revina Yunanda

NIM : P07133117031

Tanda Tangan :

Tanggal :

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KTI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : REVINA YUNANDA
NIM : P07133117031
Program Studi : DIII SANITASI
Jurusan : KESEHATAN LINGKUNGAN

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty- Free Rught*) atas KTI saya yang berjudul:

**KAJIAN PENGELOLAAN SAMPAH DI SDN REJOWINANGUN 3
YOGYAKARTA**

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

Pada Tanggal :

Yang menyatakan,

(.....)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan Lingkungan pada Program Studi Diploma III Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan, pengarahan, dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Joko Susilo, SKM, M.Kes, Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. M. Mirza Fauzie, S.ST, M.Kes, Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Haryono, SKM, M.Kes, Ketua Prodi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes, Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan saran dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Dr. Iswanto, S.Pd, M.kes, Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan saran dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Bambang Suwerda, SST, Msi, Dosen Penguji yang telah membantu memberi masukan dan saran dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Seluruh dosen dan karyawan yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
8. Kepala Unit Perpustakaan Politeknik Kesehatan Yogyakarta yang telah menyediakan fasilitas dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
9. Siti Nurhidayati, S.Pd, Kepala SDN Rejowinangun 3 Yogyakarta yang sudah memberikan izin terkait penelitian penulis.

10. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral.
11. Kakak saya, Hanifah Wulandari yang selalu mendoakan dan memberikan semangat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
12. Sahabat yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
13. Teman – teman Diploma Tiga Sanitasi Angkatan 2017 yang selalu memberi semangat kepada saya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

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 JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
INTISARI.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Ruang Lingkup.....	6
E. Manfaat Penelitian	7
F. Keaslian Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Pengelolaan Sampah	10
1. Definisi Sampah	10
2. Jenis – Jenis Sampah.....	10
3. Sumber Sampah	13
4. Dampak Sampah	14
5. Pengelolaan Sampah	16
6. Timbulan Sampah	17
7. Pengurangan Sampah.....	20
8. Penanganan Sampah.....	21
9. Pembiayaan	26
10. Pengorganisasian	27
11. Pengumpulan Sampah.....	28
12. Syarat Tempat Sampah	29
B. Kerangka Konsep.....	30

BAB III METODE PENELITIAN	31
A. Jenis Penelitian.....	31
B. Objek Penelitian	31
C. Tempat Dan Waktu Penelitian	31
D. Variabel Penelitian Dan Definisi Operasional	31
E. Instrumen Penelitian.....	33
F. Tahapan Penelitian	33
G. Rencana Analisi Data.....	34
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran umum	35
B. Hasil Penelitian	37
C. Pembahasan	42
D. Faktor Pendukung dan Penghambat.....	55
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	57
B. Saran	59
 DAFTAR PUSTAKA	60
 LAMPIRAN.....	61

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Terkait yang Pernah Dilakukan.....	8
Tabel 2. Timbulan Sampah Selama Satu Minggu di SDN Rejowinangun 3 Yogyakarta	37
Tabel 3. Presentase Pengukuran Timbulan Sampah Selama Satu Minggu di SDN Rejowinangun 3 Yogyakarta	37
Tabel 4. Tim Adiwiyata Sekolah di SDN Rejowinangun 3 Yogyakarta	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitian	30
Gambar 2. Tempat Sampah di SDN Rejowinangun 3 Yogyakarta.....	46
Gambar 3. Kondisi TPS Sambirejo RW 01 yang digunakan oleh SDN Rejowinangun 3 Yogyakarta.....	50
Gambar 4. Proses Pengolahan Sampah Organik Menjadi Kompos.....	52
Gambar 5. Pengolahan Sampah Anorganik	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	63
Lampiran 2. Kuisisioner Penelitian	64
Lampiran 3. Penilaian Pengelolaan Sampah.....	65
Lampiran 4. Dokumentasi Kegiatan	66