

KARYA TULIS ILMIAH

**KAJIAN PENGELOLAAN SAMPAH DI BANK SAMPAH
IGAKANAS DI KRAPYAK WETAN SEWON BANTUL
TAHUN 2020**



HASTI APRINDA NUGRAHENI
NIM : P07133117018

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

KARYA TULIS ILMIAH

**KAJIAN PENGELOLAAN SAMPAH DI BANK SAMPAH
IGAKANAS DI KRAPYAK WETAN SEWON BANTUL
TAHUN 2020**

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



HASTI APRINDA NUGRAHENI
NIM : P07133117018

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

"KAJIAN PENGELOLAAN SAMPAH DI BANK SAMPAH IGAKANAS
DI KRAPYAK WETAN SEWON BANTUL TAHUN 2020"

Disusun oleh :

HASTI APRINDA NUGRAHENI
NIM. P07133117018

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :
20 Mei 2020

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Drs. Adib Suyanto, M.Si
NIP. 196409271992031001

Pembimbing Pendamping,



Haryono, SKM, M.Kes
NIP. 196407131987031003



HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH


**“KAJIAN PENGELOLAAN SAMPAH DI BANK SAMPAH IGAKANAS
DI KRAPYAK WETAN SEWON BANTUL TAHUN 2020”**

Disusun Oleh

HASTI APRINDA NUGRAHENI
NIM. P07133117018

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal: 22 Mei 2020

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Abdul Hadi Kadarusno, SKM. M.P.H (.....) 
NIP. 19740411996031002

Anggota,
Drs. Adib Suyanto, M.Si (.....) 
NIP. 196409271992031001

Anggota,
Haryono, SKM, M.Kes (.....) 
NIP. 196407131987031003

Yogyakarta.....
Kecamatan Kesehatan Lingkungan



Mohamad Muzza Fauzle, SST, M.Kes
NIP. 197191991031002

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 : HASTI APRINDA NUGRAHANI

NIM : P07133117018

Tanda Tangan :



Tanggal : 20 Mei 2020

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

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

Nama : Hasti Aprinda Nugraheni
NIM : P07133117018
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 IGAKANAS DI KRAPYAK WETAN SEWON BANTUL TAHUN 2020"

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 : 20 Mei 2020

Yang menyatakan



HASTI APRINDA NUGRAHENI
P07133117018

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis 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 Tiga Sanitasi 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. Mohamad Mirza Fauzie, S.ST. M.Kes, Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan.
3. Haryono, SKM, M.Kes, Ketua Prodi Diploma Tiga Sanitasi serta pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan saran dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Drs. Adib Suyanto, M.Si, pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan saran dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Abdul Hadi Kadarusno, SKM. M.P.H, dosen penguji yang telah memberi masukan dan saran dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Yuli Pratiwi, Pengelola Bank Sampah IGAKANAS yang telah membantu penulis dan memberikan izin pelaksanaan penelitian.
7. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral; dan
8. Teman-teman Diploma Tiga Sanitasi yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna dikarenakan terbatasnya pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk masukan maupun

kritik yang membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap semoga Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Akhir kata, semoga Karya Tulis Ilmiah ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu khususnya pada bidang pengelolaan sampah.

Yogyakarta, 20 Mei 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KARYA TULIS ILMIAH	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Ruang Lingkup	7
F. Keaslian Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
A. Kajian Teori	12
1. Pengertian Sampah	12
2. Sumber Sampah	13
3. Jenis Sampah	15
4. Pengelolaan Sampah	17
5. Bank Sampah	18
6. Aspek-Aspek Manajemen Pengelolaan Sampah	20
7. Partisipasi Masyarakat di Bank Sampah	22
B. Kerangka Konsep Penelitian	24
BAB III METODE PENELITIAN	25
A. Jenis Penelitian	25
B. Objek Penelitian	25
C. Waktu dan Tempat Penelitian	25
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	26
E. Teknik Pengumpulan Data	27
F. Instrumen Pengumpulan Data	28

G. Tahapan Penelitian	28
H. Pengolahan Data	30
I. Analisis Data	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Gambaran Umum Lokasi.....	32
B. Hasil Penelitian.....	39
1. Alur Pengelolaan Sampah di Bank Sampah IGAKANAS	39
2. Keaktifan Nasabah Menabung di Bank Sampah IGAKANAS	45
3. Jenis dan Jumlah Sampah yang Ditabung di Bank Sampah IGAKANAS	48
C. Pembahasan	50
1. Alur Pengelolaan Sampah.....	51
2. Keaktifan Nasabah Menabung Sampah.....	58
3. Jenis dan Jumlah Sampah yang Ada di Bank Sampah IGAKANAS.....	61
D. Faktor Pendukung dan Penghambat	68
E. Keterbatasan Penelitian	69
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	70
A. Kesimpulan.....	70
B. Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN	75

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitian	24
Gambar 2. Transaksi Bank Sampah IGAKANAS pada Tahun 2015-2019	41
Gambar 3. Jumlah Pendapatan Penjualan Sampah bulan Januari-Maret 2020 di Bank Sampah IGAKANAS, Krpyak Wetan, Sewon, Bantul	42
Gambar 4. Pendapatan Per-Jenis Sampah bulan Januari-Maret 2020 di Bank Sampah IGAKANAS, Krpyak Wetan, Sewon, Bantul.....	44
Gambar 5. Berat Sampah per-Jenis Sampah selama bulan Januari-Maret 2020 di Bank Sampah IGAKANAS, Krpyak Wetan, Sewon, Bantul	50

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Jenis dan Kategori Sampah	16
Tabel 2. Aspek-Aspek Manajemen Pengelolaan Sampah.....	20
Tabel 3. Karakteristik Nasabah Bank Sampah IGAKANAS, Krpyak Wetan, Sewon, Bantul berdasarkan Jenis Kelamin	45
Tabel 4. Karakteristik Nasabah Bank Sampah IGAKANAS, Krpyak Wetan, Sewon, Bantul berdasarkan Tempat Tinggal	45
Tabel 5. Total Nasabah yang Menabung Sampah di Bank Sampah IGAKANAS, Krpyak Wetan, Sewon, Bantul bulan Januari-Maret tahun 2020.....	46
Tabel 6. Jumlah Nasabah yang Menabung Selama bulan Januari-Maret di Bank Sampah IGAKANAS, Krpyak Wetan, Sewon, Bantul tahun 2020	46
Tabel 7. Frekuensi Nasabah Menabung Sampah pada bulan Januari-Maret di Bank Sampah IGAKANAS, Krpyak Wetan, Sewon, Bantul tahun 2020.....	47
Tabel 8. Jumlah Nasabah yang Menabung Per-Bulan di Bank Sampah IGAKANAS, Krpyak Wetan, Sewon, Bantul tahun 2020	47
Tabel 9. Keaktifan Nasabah dalam Menabung Sampah bulan Januari-Maret di Bank Sampah IGAKANAS, Krpyak Wetan, Sewon, Bantul tahun 2020	48
Tabel 10. Jenis dan Jumlah Sampah yang Diterima oleh Bank Sampah IGAKANAS, Krpyak Wetan, Sewon, Bantul pada bulan Januari-Maret 2020.....	49

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Daftar Pertanyaan saat Wawancara dengan Pengelola Bank Sampah IGAKANAS tentang Pengelolaan Sampah.....	74
Lampiran 2. Keaktifan Menabung Sampah di Bank Sampah IGAKANAS pada Bulan Januari-Maret 2020	75
Lampiran 3. Jenis dan Berat Sampah yang Ditabung pada bulan Januari-Maret 2020	79
Lampiran 4. Skema Alur Pengelolaan Sampah di Bank Sampah IGAKANAS Krapyak Wetan Sewon Bantul pada bulan Januari-Maret tahun 2020.....	81
Lampiran 5. Struktur Kepengurusan Bank Sampah IGAKANAS Desa Krapyak Wetan Panggunharjo Sewon Bantul tahun 2020.....	82
Lampiran 6. Alur Pendaftaran Nasabah Baru di Bank Sampah IGAKANAS Krapyak Wetan Sewon Bantul tahun 2020	83
Lampiran 7. Denah Pelayanan Sampah Bank Sampah IGAKANAS Krapyak Wetan Sewon Bantul tahun 2020	
Lampiran 8. Ilustrasi Sampah di Bank Sampah IGAKANAS Krapyak Wetan Sewon Bantul tahun 2020	84
Lampiran 9. Dokumentasi Kegiatan Penelitian di Bank Sampah IGAKANAS Krapyak Wetan Sewon Bantul tahun 2020	93
Lampiran 10. Formulir Pendaftaran Nasabah Baru Bank Sampah IGAKANAS Krapyak Wetan Sewon Bantul tahun 2020.....	105
Lampiran 11. Surat Keterangan Penelitian	106