

KARYA TULIS ILMIAH

**STUDI ASPEK KESEHATAN LINGKUNGAN DAN
PARTISIPASI MASYARAKAT PADA BANK SAMPAH
KENTANGAN BERSERI BANJARNEGORO MERTOYUDAN
KABUPATEN MAGELANG 2019**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya
Kesehatan



OKTAVIANI ZENDI GRESTRIANA
NIM. P07133116036

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2019**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

**“STUDI ASPEK KESEHATAN LINGKUNGAN DAN
PARTISIPASI MASYARAKAT PADA BANK SAMPAH
KENTANGAN BERSERI BANJARNEGORO MERTOYUDAN
KABUPATEN MAGELANG 2019”**

Disusun oleh :

OKTAVIANI ZENDI GRESTRIANA
P07133116036

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

.....

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

Bambang Suwerda, SST, M.Si
NIP. 196907091994031002

Drs. Adib Suyanto, M.Si
NIP. 196409271992031001

Yogyakarta,
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

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

HALAMAN PENGESAHAN

PENELITIAN

“Studi Aspek Kesehatan Lingkungan dan Partisipasi Masyarakat pada Bank Sampah Kentangan Berseri Banjarnegoro Mertoyudan Kabupaten Magelang 2019”

Disusun Oleh
OKTAVIANI ZENDI GRESTRIANA
NIM. P07133116036

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal :.....

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Dr. Iswanto, SPd, M.Kes (.....)
NIP. 197009131993031001

Anggota,
Bambang Suwerda, SST, M.Si (.....)
NIP. 196907091994031002

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

Yogyakarta,
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

M. 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 : OKTAVIANI ZENDI GRESTRIANA

NIM : P07133116036

Tanda Tangan :

Tanggal :

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

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

Nama : Oktaviani Zendi Grestriana
NIM : P07133116036
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 :
STUDI ASPEK KESEHATAN LINGKUNGAN DAN PARTISIPASI MASYARAKAT PADA BANK SAMPAH KENTANGAN BERSERI BANJARNEGORO MERTOYUDAN KABUPATEN MAGELANG 2019

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 : Januari 2019
Yang menyatakan

Oktaviani Zendi Grestriana
P07133116036

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Penulisan KTI ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan pada Program Studi Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Penulis pada kesempatan ini 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
3. Haryono, SKM, M.Kes, Ketua Prodi Diploma Tiga Sanitasi
4. Bambang Suwerda, SST, M.Si, Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan, arahan , dan saran dalam penyusunan karya tulis ini
5. Drs. Adib Suyanto, M.Si, Pembimbing Pendamping yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan karya tulis ini
6. Ari Yuliani Pramono, Fasilitator Bank Sampah Kabupaten Magelang yang telah bersedia membantu penelitian
7. Tri Iswadi, Ketua Bank Sampah Kentangan Berseri yang bersedia memberikan ijin pelaksanaan penelitian
8. Ibu Rumah Tangga RT 01 RW 07 Dusun Kentangan yang telah bersedia menjadi responden
9. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral; dan
10. Teman-teman Reguler A yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas akhir ini.

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

Yogyakarta, 04 April 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN 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 GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRACT	xi
INTISARI	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Ruang Lingkup	6
E. Manfaat Penelitian	7
F. Keaslian Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Landasan Teori	9
B. Kerangka Konsep	26
C. Pertanyaan Penelitian	26
BAB III METODELOGI PENELITIAN	28
A. Jenis dan Desain Penelitian	28
B. Populasi dan Sampel	28
C. Variabel dan Definisi Operasional	28
D. Tahapan Penelitian	32
E. Instrumen Penelitian	37
F. Teknik Pengumpulan Data	37
G. Analisis Data	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
A. Gambaran Umum	39
B. Hasil Penelitian	40
C. Pembahasan	45
D. Faktor Pendukung dan Penghambat	61
E. Keterbatasan Penelitian	62

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	63
A. Kesimpulan	63
B. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Alur Kerja Bank Sampah	17
Gambar 2 Kerangka Konsep Penelitian	26

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Aspek-Aspek Manajemen Persampahan	13
Tabel 2	Hasil Uji Validitas Kuesioner Penerapan Bank Sampah	34
Tabel 3	Hasil Uji Validitas Kuesioner Pengetahuan Tentang Pengelolaan Sampah	34
Tabel 4	Hasil Uji Validitas Kuesioner Sikap Tentang Pengelolaan Sampah	34
Tabel 5	<i>Checklist</i> Persyaratan Konstruksi Bank Sampah di Bank Sampah Kentangan Berseri ahun 2019	40
Tabel 6	<i>Checklist</i> Standar Manajemen Bank Sampah di Bank Sampah Kentangan Berseri tahun 2019	41
Tabel 7	Karakteristik Ibu Rumah Tangga	41
Tabel 8	Skor Tingkat Penerapan Bank Sampah pada Ibu Rumah Tangga	43
Tabel 9	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Ibu Rumah Tangga Terhadap Penerapan Bank Sampah	44
Tabel 10	Skor Tingkat Pengetahuan Tentang Pengelolaan Sampah pada Ibu Rumah Tangga.....	44
Tabel 11	Skor Tingkat Sikap Tentang Pengelolaan Sampah pada Ibu Rumah Tangga	45

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Ijin Uji Validitas dan Reliabilitas
- Lampiran 2 Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 3 Hasil Uji Validitas Kuesioner
- Lampiran 4 *Checklist* Kesehatan Lingkungan Persyaratan Bank Sampah
- Lampiran 5 Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 6 Form Identitas Responden dan Kuesioner
- Lampiran 7 *Checklist* Berat Sampah yang Ditabung
- Lampiran 8 Tabulasi Data Kuesioner
- Lampiran 9 Dokumentasi Penelitian