

## **KARYA TULIS ILMIAH**

### **TINGKAT KESUKAAN DAN KETEPATAN SISWA TERHADAP TEMPAT SAMPAH BERGAMBAR KARTUN NASIONAL DAN INTERNASIONAL DI SDN JAMBLANGAN KECAMATAN SRUMBUNG KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2019**

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



**Disusun oleh:**

**ERNY SETYOWATI**

**NIM : P07133116046**

**PRODI DIPLOMA TIGA SANITASI  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
2019**

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Karya Tulis Ilmiah

“Tingkat Kesukaan dan Ketepatan Siswa Terhadap Tempat Sampah Bergambar  
Kartun Nasional dan Internasional di SDN Jamblangan Kecamatan Srumbung  
Kabupaten Magelang Tahun 2019”

Disusun oleh:

ERNY SETYOWATI

NIM : P07133116046

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

13 Mei 2019

Menyetujui,

Pembimbing I

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

Pembimbing II

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

Yogyakarta, 13 Mei 2019

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

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

**HALAMAN PENGESAHAN  
KARYA TULIS ILMIAH**

“Tingkat Kesukaan dan Ketepatan Siswa Terhadap Tempat Sampah Bergambar  
Kartun Nasional dan Internasional di SDN Jamblangan Kecamatan Srumbung  
Kabupaten Magelang Tahun 2019”

Disusun Oleh:  
ERNY SETYOWATI  
NIM : P07133116046

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Pengaji  
Pada tanggal: 21 Mei 2019

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

**Ketua,**

Drs. Adib Suyanto, M. Si  
NIP. 196409271992031001

(.....)

**Anggota,**

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

(.....)

**Anggota,**

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

(.....)

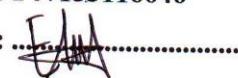
Yogyakarta, 21 Mei 2019

**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-sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan benar.**

**Nama** : Erny Setyowati  
**NIM** : P07133116046  
**Tanda Tangan** : 

**Tanggal** : 21 Mei 2019

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

---

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

Nama : Erny Setyowati  
NIM : P07133116046  
Program Studi : Diploma Tiga  
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:

**“TINGKAT KESUKAAN DAN KETEPATAN SISWA TERHADAP TEMPAT SAMPAH BERGAMBAR KARTUN NASIONAL DAN INTERNASIONAL DI SDN JAMBLANGAN KECAMATAN SRUMBUNG KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2019”**

Dengan Hak Bebas Royalti Nonekslusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan dua (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 : 21 Mei 2019  
Yang menyatakan



(Erny Setyowati)

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI/TA) ini. Penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI?TA) ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan Lingkungan pada Program Studi DIII Jurusan Sanitasi Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Joko Susilo, SKM, M. Kes Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
2. M.Mirza Fauzi, SST,M.KES Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
3. Haryono, SKM,M.Kes Ketua Prodi DIII Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
4. Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes pembimbing utama dan Dr. Iswanto, S.Pd, M.Kes pembimbing kedua yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
5. Seluruh dosen dan karyawan yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
6. M. Yunus, S.pd, Kepala Sekolah SDN Jamblangan Srumbung yang telah memberi izin dan dukungan untuk melakukan penelitian.
7. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral.
8. Sahabat saya Bella Reicke, Nirma Kristi Umami, Tika Mahardika Putri, Wening Anggun Sasmita dan Viki Wayasari yang telah banyak membantu saya untuk menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

9. Semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa penulisan KTI/TA ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharap kritikan dan saran yang bersifat membangun dari pembaca. Akhir kata, penulis berharap Tuhan yang Maha Esa berkenaan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 13 Mei 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman

|  |      |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL.....   | i    |
| HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....   | ii   |
| HALAMAN PENGESAHAN.....  | iii  |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....   | iv   |
| PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS<br>ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMI ..... | v    |
| KATA PENGANTAR .....   | vi   |
| DAFTAR ISI.....  | viii |
| DAFTAR TABEL.....  | x    |
| DAFTAR GAMBAR .....  | xi   |
| DAFTAR LAMPIRAN.....   | xii  |
| DAFTAR SINGKATAN .....   | xiii |
| ABSTRACT.....  | xiv  |
| INTISARI .....   | xv   |

### **BAB I PENDAHULUAN**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| A. Latar Belakang .....     | 1 |
| B. Rumusan Masalah .....    | 5 |
| C. Tujuan Penelitian.....   | 5 |
| D. Manfaat.....             | 6 |
| E. Ruang Lingkup.....       | 7 |
| F. Keaslian Penelitian..... | 8 |

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| A. Landasan Teori             |    |
| 1. Sampah.....                | 10 |
| 2. Sekolah Dasar.....         | 27 |
| 3. Bentuk Tempat Sampah ..... | 30 |
| 4. Gambar.....                | 31 |
| B. Kerangka Konsep .....      | 35 |

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| C. Pertanyaan Penelitian ..... | 36 |
|--------------------------------|----|

### **BAB III METODE PENELITIAN**

|   |    |
|---|----|
| A. Jenis dan Desain Penelitian .....                  | 37 |
| B. Waktu dan Tempat .....                             | 38 |
| C. Populasi dan Sampel .....                          | 38 |
| D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional ..... | 38 |
| E. Hubungan antar Variabel .....                      | 40 |
| F. Instrumen Penelitian.....                          | 40 |
| G. Analisis Data .....                                | 42 |

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

|   |    |
|---|----|
| A. Hasil Penelitian .....   | 43 |
| 1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....   | 43 |
| 2. Karakteristik Subjek Penelitian .....  | 45 |
| 3. Persentase Hasil Pengamatan Kesukaan Terhadap Tempat Sampah Bergambar.....   | 46 |
| 4. Persentase Hasil Pengamatan Skor Ketepatan Siswa dalam Membuang Sampah ..... | 47 |
| B. Pembahasan.....  | 48 |
| C. Faktor Pendukung dan Penghambat Penelitian.....                              | 54 |

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

|                     |    |
|---------------------|----|
| A. Kesimpulan ..... | 55 |
| B. Saran.....       | 56 |

### **DAFTAR PUSTAKA .....** **57**

### **LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

|  | Halaman |
|--|---------|
| Tabel 1. Distribusi Frekuensi Umur Subjek Penelitian.....  | 45      |
| Tabel 2. Persentase kesukaan terhadap tempat sampah bergambar Nasional<br>(Jarwo) dan Internasional ( <i>Tayo</i> )..... | 46      |
| Tabel 3. Persentase skor ketepatan siswa dalam membuang sampah .....   | 47      |

## **DAFTAR GAMBAR**

|   | Halaman |
|---|---------|
| Gambar 1. Kerangka Konsep .....         | 35      |
| Gambar 2. Hubungan antar variabel ..... | 36      |

## **DAFTAR SINGKATAN**

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| Kg        | : Kilogram                      |
| LPA       | : Lokasi Pembuangan Akhir       |
| MTs       | : Madrasah Tsanawiah            |
| RISKESDAS | : Riset Kesehatan Dasar         |
| SDN       | : Sekolah Dasar Negeri          |
| SMA       | : Sekolah Menengah Atas         |
| SMP       | : Sekolah Menengah Pertama      |
| TPA       | : Tempat Pembuangan Akhir       |
| TPS       | : Tempat Pembuangan Sementara   |
| 3R        | : <i>Reduse, Reuse, Recycle</i> |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|   | Halaman |
|---|---------|
| Lampiran 1. Surat Permohonan Penelitian.....                              | 60      |
| Lampiran 2. Tempat Sampah Bergambar Nasional (Jarwo) .....                | 61      |
| Lampiran 3. Tempat Sampah Bergambar Internasional ( <i>Tayo</i> ).....    | 61      |
| Lampiran 4. Data Responden .....  | 62      |
| Lampiran 5. Hasil Uji Statistik Menggunakan Program <i>SPSS. 16</i> ..... | 64      |
| Lampiran 6. Dokumentasi.....  | 74      |