

KARYA TULIS ILMIAH
PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA DI KELURAHAN
NGAMPILAN, KECAMATAN NGAMPILAN, YOGYAKARTA
TAHUN 2022

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Kesehatan



MUHAMMAD FARRAS DAFFA 'ALHAIDAR
P07133119056

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah
"Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Kelurahan Ngampilan,
Kecamatan Ngampilan, Yogyakarta Tahun 2022"

Disusun oleh :

MUHAMMAD FARRAS DAFFA 'ALHAIDAR
NIM : P07133119056

Telah disetujui pembimbing pada tanggal :
Mei 2023

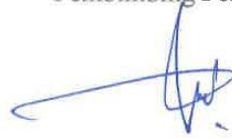
Pembimbing Utama,



Achmad Husein, SKM, M.Pd
NIP. 195711131984031002

Menyetujui,

Pembimbing Pendamping,



Sarjito Eko Windarso, SKM, MP
NIP. 196507271988031002

Yogyakarta, Mei 2023
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Bambang Suwerda, SST, Msi
NIP. 196907091994031002

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

“Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Kelurahan Ngampilan,
Kecamatan Ngampilan, Yogyakarta Tahun 2022”

Disusun Oleh :

MUHAMMAD FARRAS DAFFA 'ALHAIDAR

NIM : P07133119056

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 2023

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

Dr. Sri Puji Ganefati, SKM, M.Kes

NIP. 196311101988032001

(.....)

Anggota,

Achmad Husein, SKM, M.Pd

NIP. 195711131984031002

(.....)

Anggota,

Sarjito Eko Windarso, SKM, MP

NIP. 196507271988031002

(.....)

Yogyakarta, Mei 2023

↳ Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

(.....)

Bambang Suwerda, SST, Msi

NIP. 196907091994031002

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 : Muhammad Farras Daffa 'Alhaidar

NIM : P07133119056

Tanda Tangan :



Tanggal : Mei 2023

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

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

Nama : Muhammad Farras Daffa 'Alhaidar
NIM : P07133119056
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 :
PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA DI KELURAHAN NGAMPILAN, KECAMATAN NGAMPILAN, YOGYAKARTA TAHUN 2021.

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 : Mei 2023



(Muhammad Farras Daffa 'Alhaidar)

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan pada Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Penulis pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Joko Susilo, SKM, M.Kes, Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta,
2. Mohamad Mirza Fauzie, SST, M.Kes, Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta,
3. Haryono, SKM, M.Kes, Ketua Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta,
4. Achmad Husein, SKM, M.Pd, pembimbing utama yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah,
5. Sarjito Eko Windarso, SKM, MP, pembimbing kedua yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah,
6. Dr. Sri Puji Ganefati, SKM, M.Kes, penguji yang telah membantu memberikan saran untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah,
7. Kedua orang tua dan keluarga yang telah memberikan dukungan baik moril maupun materil dan doa serta menjadi penyemangat untuk selalu berjuang dalam menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah,
8. Sahabat dan teman-teman yang selalu membantu, mendoakan dan memberikan semangat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Akhir kata, penulis berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Penulis mengharapkan kritik dan saran agar Karya Tulis Ilmiah ini membawa manfaat.

Yogyakarta, Mei 2023

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|------------------------------------------------|-----------|
| PERSETUJUAN PEMBIMBING | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS | iv |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN | x |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 4 |
| C. Tujuan | 4 |
| D. Manfaat | 5 |
| E. Ruang Lingkup Penelitian | 5 |
| F. Keaslian Penelitian | 6 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 11 |
| A. Landasan Teori | 11 |
| B. Kerangka Konsep | 25 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 26 |
| A. Jenis Penelitian | 26 |
| B. Waktu dan Lokasi Penelitian | 26 |
| C. Populasi dan Sampel Penelitian | 26 |
| D. Variabel dan Definisi Operasional | 28 |
| E. Teknik Pengumpulan Data | 30 |
| F. Instrumen Penelitian | 31 |
| G. Tahapan Penelitian | 32 |
| H. Pengolahan Data | 32 |
| I. Analisis Data | 33 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 34 |
| A. Gambaran Lokasi Penelitian | 34 |

| | |
|-----------------------------------------|-----------|
| B. Hasil | 35 |
| C. Pembahasan | 37 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 43 |
| A. Kesimpulan | 43 |
| B. Saran | 43 |
| DAFTAR PUSTAKA | 45 |
| LAMPIRAN | 49 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 1. Keaslian Penelitian..... | 6 |
| Tabel 2. Distibusi Pengambilan Sampel Penelitian | 27 |
| Tabel 3. Variabel dan Definisi Operasional | 28 |
| Tabel 4. Distribusi Sebaran RW di Kelurahan Ngampilan | 34 |
| Tabel 5. Distribusi Frekuensi Hasil Pengurangan Sampah | 36 |
| Tabel 6. Distribusi Frekuensi Hasil Pemilahan Sampah | 36 |
| Tabel 7. Distribusi Frekuensi Hasil Pengumpulan Sampah | 37 |
| Tabel 8. Distribusi Frekuensi Hasil Pengangkutan Sampah | 37 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|-------------------------------------------------------------|----|
| Lampiran 1. Checklist Pengelolaan Sampah Rumah Tangga | 50 |
| Lampiran 2. Data Hasil Penelitian | 53 |
| Lampiran 3. Dokumentasi | 57 |