

KARYA TULIS ILMIAH

**PENERAPAN PRAKTIK CUCI TANGAN PAKAI SABUN DAN
KEJADIAN DIARE DI PADUKUHAN KWARASAN
DESA NOGOTIRTO GAMPING SLEMAN**

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



**ANGGRAINI DWI HARTATI
P07133117008**

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah
"PENERAPAN PRAKTIK CUCI TANGAN PAKAI SABUN DAN KEJADIAN
DIARE DI PADUKUHAN KWARASAN
DESA NOGOTIRTO GAMPING SLEMAN"

Disusun oleh :

ANGGRAINI DWI HARTATI
NIM : P07133117008

Telah disetujui pembimbing pada tanggal :
30 April 2020

Menyetujui,

Pembimbing Utama



Sigid Sudaryanto, SKM, M.Pd
NIP. 196308281987031002

Pembimbing Pedamping



Naris Dyah Prasetyawati, SST, M.Si
NIP. 198703252009122002

Yogyakarta,2020



HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**“PENERAPAN PRAKTIK CUCI TANGAN PAKAI SABUN DAN KEJADIAN
DIARE DI PADUKUHAN KWARASAN
DESA NOGOTIRTO GAMPING SLEMAN”**

Disusun Oleh :

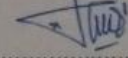
ANGGRAINI DWI HARTATI
NIM : P07133117008

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal : 8 Mei 2020

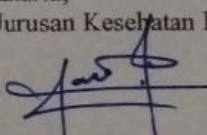
SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Rizki Amalia, SKM, M.Kes [Epid] (.....) 
NIP. 198208062009122002

Anggota,
Sigid Sudaryanto, SKM, M.Pd (.....) 
NIP. 196308281987031002

Anggota,
Naris Dyah Prasetyawati, SST, M.Si (.....) 
NIP. 198703252009122002

Yogyakarta, 2020
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 yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.

Nama : Anggraini Dwi Hartati

NIM : P07133117008

Tanda Tangan :



Tanggal :2020

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

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

Nama : Anggraini Dwi Hartati
NIM : P07133117008
Program Studi : Diploma Tiga Sanitasi
Jurusan : Kesehatan Lingkungan

demikian 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 :
PENERAPAN PRAKTIK CUCI TANGAN PAKAI SABUN DAN KEJADIAN DIARE DI PADUKUHAN KWARASAN DESA NOGOTIRTO GAMPING SLEMAN

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 : 2020

Yang menyatakan



(Anggraini Dwi Hartati)

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis (KTI) 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. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan dan pengarahan Sigid Sudaryanto, SKM,.M.Pd selaku pembimbing utama dan Naris Dyah Prasetyawati, SST,.M.Si selaku pembimbing pendamping serta bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. 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. Rizki Amalia SKM,.M.Kes [Epid] Selaku Dewan Penguji
5. Bapak Nandar Martolo selaku Kepala Padukuhan Kwarasan dan pejabat RT dan RW yang sudah memberikan izin penelitian
6. Masyarakat Padukuhan Kwarasan Desa Nogotirto Gamping Sleman yang sudah bersedia menjadi responden dalam penelitian ini
7. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral; dan
8. Sahabat yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Keluarga Cemara yang sudah memberikan dukungan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah

10. Teman teman Diploma Tiga angkatan 2017 yang sudah memberikan dukungan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata, penulis berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 2020

Penulis

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|---------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS..... | iv |
| HALAMAN PRSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH..... | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR TABEL..... | x |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xii |
| DAFTAR SINGKATAN | xiii |
| ABSTRAK..... | xiv |
| ABSTRACT..... | xv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 4 |
| C. Tujuan Penelitian | 5 |
| D. Ruang Lingkup Penelitian..... | 5 |
| E. Manfaat Penelitian | 6 |
| F. Keaslian Penelitian..... | 7 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 8 |
| A. Sanitasi Total Berbasis Masyarakat | 8 |
| B. Diare..... | 19 |
| C. Kerangka Konsep..... | 23 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 24 |
| A. Jenis Penelitian..... | 24 |
| B. Populasi dan Sampel | 24 |
| C. Lokasi dan Waktu Penelitian | 26 |
| D. Variabel dan Definisi Operasional | 26 |

| | |
|--|--------|
| E. Hubungan Antar Variabel | 29 |
| F. Instrument Penelitian | 29 |
| G. Alat dan bahan..... | 29 |
| H. Tahap Penelitian..... | 29 |
| I. Teknik Pengumpulan Data..... | 31 |
| J. Pengolahan Data..... | 31 |
| K. Analisis Data | 31 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 32 |
| A. Gambaran Umum dan Lokasi Penelitian | 32 |
| B. Hasil Penelitian | 33 |
| C. Pembahasan Hasil Penelitian | 41 |
| D. Faktor Pendukung dan Penghambat Penelitian..... | 50 |
| E. Keterbatasan Penelitian..... | 51 |
| BAB V PENUTUP..... | 52 |
| A. Kesimpulan | 52 |
| B. Saran..... | 52 |
| DAFTAR PUSTAKA | 54 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|--|---------|
| Tabel 1. Keaslian Penelitian..... | 7 |
| Tabel 2. Karakteristik Usia Responden Ibu di Padukuhan Kwarasan Nogotirto Gamping Sleman..... | 34 |
| Tabel 3. Tingkat Pendidikan Responden Ibu di Padukuhan Kwarasan Nogotirto Gamping Sleman..... | 35 |
| Tabel 4. Pekerjaan Responden Ibu di Padukuhan Kwarasan Nogotirto Gamping Sleman..... | 35 |
| Tabel 5. Penyuluhan Cuci Tangan Pakai Sabun Responden Ibu Padukuhan Kwarasan Nogotirto Gamping Sleman | 36 |
| Tabel 6. Perilaku responden ibu di Padukuhan Kwarasan Nogotirto Gamping Sleman..... | 37 |
| Tabel 7. Tabel Silang Kejadian Diare dengan Perilaku Cuci Tangan Responden Ibu di Padukuhan Kwarasan Nogotirto Gamping Sleman | 37 |
| Tabel 8. Sarana Cuci Tangan Pakai Sabun Ibu di Padukuhan Kwarasan Nogotirto Gamping Sleman..... | 38 |
| Tabel 9. Kejadian Diare responden ibu di Padukuhan Kwarasan Nogotirto Gamping Sleman..... | 38 |
| Tabel 10. Cara Cuci Tangan Pakai Sabun Responden Ibu di Padukuhan Kwarasan Nogotirto Gamping Sleman | 39 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|--|---------|
| Gambar 1. Stop Buang Air Besar..... | 10 |
| Gambar 2. Cuci Tangan Pakai Sabun | 14 |
| Gambar 3. Pengolahan Air Minum dan Makanan Rumah Tangga..... | 17 |
| Gambar 4. Pengolahan Sampah Rumah Tangga..... | 18 |
| Gambar 5. Pengolahan Air Limbah Rumah Tangga..... | 19 |
| Gambar 6. Kerangka Konsep | 23 |
| Gambar 7. Hubungan Antar Variabel | 29 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|----|
| Lampiran 1. Tabel Data Hasil Penelitian | 57 |
| Lampiran 2. Kuisisioner Penelitian | 60 |
| Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian | 63 |
| Lampiran 4. Surat Izin Penelitian | 65 |

DAFTAR SINGKATAN

| | |
|---------|--|
| STBM | = Sanitasi Total Berbasis Masyarakat |
| BABS | = Buang Air Besar Sembarangan |
| CTPS | = Cuci Tangan Pakai Sabun |
| PAMM-RT | = Pengelolaan Air Minum dan Makanan Rumah Tangga |
| PSRT | = Pengelolaan Sampah Rumah Tangga |
| PAL-RT | = Pengelolaan Air Limbah Rumah Tangga |
| MDG's | = <i>Millennium Developments Goals</i> |
| PISP | = Penyakit Infeksi Saluran Percenaan |
| PHBS | = Perilaku Hidup Bersih Sehat |
| ODF | = <i>Open Defecation Free</i> |
| IRT | = Ibu Rumah Tangga |