

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN SANITASI KOLAM RENANG
DI OBYEK WISATA MATA AIR COKRO
KABUPATEN KLATEN**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Kesehatan



RIA AGUSTIN
P07133116025

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

**"GAMBARAN SANITASI KOLAM RENANG
DI OBYEK WISATA MATA AIR COKRO
KABUPATEN KLATEN"**

Disusun oleh :

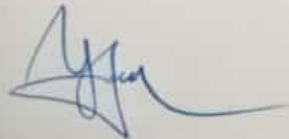
RIA AGUSTIN
P07133116025

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

24 Mei 2019

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Yamtana, SKM, M.Kes
NIP 196202051987031002

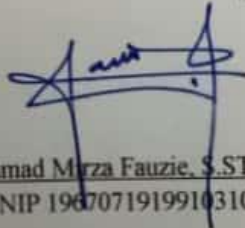
Pembimbing Pendamping,



Sigid Sudaryanto, SKM, M.Pd
NIP 196308281987031002

Yogyakarta,

✓, Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Mohamad Mirza Fauzie, S.ST, M.Kes
NIP 196707191991031002

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**“GAMBARAN SANITASI KOLAM RENANG DI OBYEK WISATA MATA
AIR COKRO KABUPATEN KLATEN”**

Disusun Oleh :

RIA AGUSTIN

P07133116025

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal : 28 Mei 2019

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Sri Muryani, SKM, M.Kes
NIP 196307221986032001

(.....)

Anggota,
Yamtana, SKM, M.Kes
NIP 196202051987031002

(.....)

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

(.....)

Yogyakarta, 27 Juni 2019

✓ Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

(.....)

Mohamad Mirza Fauzie, S.ST, M.Kes
NIP 196707191991031002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Ria Agustin

NIM : P07133116025

Tanda Tangan : 

Tanggal : 27 Juni 2019

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Nama : Ria Agustin

NIM : P07133116025

Program Studi : D-III

Jurusan : Sanitasi 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:

Gambaran Sanitasi Kolam Renang Di Obyek Wisata Mata Air Cokro Kabupaten Klaten

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal : 27 Juni 2019

Yang menyatakan

(Ria Agustin)

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 Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan Lingkungan pada Progam Studi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Joko Susilo, SKM, M.Kes; Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta.
2. Mohammad Mirza Fauzie, S.ST, M.Kes; Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
3. Haryono, SKM, M.Kes; Ketua Program Studi Diploma Tiga Sanitasi, Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
4. Sri Muryani, SKM, M.Kes; dosen penguji yang telah memberikan saran, kritikan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Yamtana, SKM, M.Kes; dosen pembimbing utama yang telah memberikan saran, kritikan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Sigid Sudaryanto, SKM, M.Pd; dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan saran, perbaikan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Wawan selaku Kepala Pengelola Kolam Renang Obyek Mata Air Cokro yang telah mengizinkan lokasi penelitian.
8. Sugiyanto dan Ngatiyem selaku orang tua yang telah membantu dukungan baik moral maupun material.
9. Hanum dan Dian selaku saudara yang telah memberikan semangat dalam proses pembuatan KTI ini.
10. Serta semua teman-teman khususnya Prodi Diploma Tiga Sanitasi angkatan 2016 yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan KTI ini.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan dan kesalahan. Oleh karena itu, penulis mengharakan saran dan perbaikan dari berbagai pihak yang telah bersifat membangun untuk penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Akhir kata, penulis berharap Allah Subhanahu wa Ta'ala berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu.

Yogyakarta, 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 ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Ruang Lingkup	7
F. Keaslian Penelitian	8
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 10
A. Landasan Teori	10
1. Sanitasi Tempat-Tempat Umum	10
2. Pengertian Kolam Renang	12
B. Kerangka Konsep	21
 BAB III METODE PENELITIAN	 22
A. Jenis dan Desain Penelitian	22
B. Waktu dan Tempat Penelitian	22
C. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	22
D. Instrumen Penelitian	25
E. Tahap Penelitian	25
F. Pengumpulan Data	26
G. Analisis Data	27
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	 28
A. Gambaran Umum Kolam Renang OMAC	28
B. Hasil Penelitian	29
C. Pembahasan	36

D. Faktor Pendukung dan Penghambat.....	44
BAB V PENUTUP.....	45
A. Kesimpulan	45
B. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Hasil Inspeksi Sanitasi Kolam Renang Obyek Mata Air Cokro Tahun 2019.....	30
Tabel 2. Hasil Penilaian Kesehatan Lingkungan dan Bangunan	31
Tabel 3. Hasil Penilaian Kesehatan Kamar atau Ruang.....	32
Tabel 4. Hasil Penilaian Kesehatan Fasilitas Sanitasi.....	33
Tabel 5. Hasil Penilaian Kesehatan Kualitas Air Kolam Renang.....	34

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian	50
Lampiran 2. Checklist Penilaian Pemeriksaan Kolam Renang.....	51
Lampiran 3. Dokumentasi Kondisi Kolam Renang	61