

KARYA TULIS ILMIAH

**KAJIAN SANITASI MCK UMUM DI KELURAHAN BENER
TEGALREJO YOGYAKARTA**



**BAGAS BRAMANTA
NIM: P07133115005**

**PRODI D-III KESEHATAN LINGKUNGAN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2018**

KARYA TULIS ILMIAH

**KAJIAN SANITASI MCK UMUM DI KELURAHAN BENER
TEGALREJO YOGYAKARTA**

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



**BAGAS BRAMANTA
NIM: P07133115005**

**PRODI D-III KESEHATAN LINGKUNGAN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2018**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

**KAJIAN SANITASI MCK UMUM DI KELURAHAN BENER TEGALREJO
YOGYAKARTA**

Disusun Oleh

BAGAS BRAMANTA

NIM: P07133115005

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

Senin, 16 Juli 2018

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

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

Pembimbing Pendamping

Dr. Choirul Amri, STP, M.Si
NIP. 197107171991031003

Yogyakarta, 18 Juli 2018

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Mohamad Mirza Fauzie, SST, M.Kes
NIP 196202051987031002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : **Bagas Bramanta**

NIM : **P07133115005**

Tanda Tangan : 

Tanggal : **1 Agustus 2018**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Kajian Sanitasi MCK Umum di Kelurahan Bener Tegalrejo Yogyakarta”.

Penulisan KTI ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan Lingkungan pada Program Studi D-III Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan, pengarahan serta bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Joko Susilo, SKM, M.Kes, Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
2. Mohamad Mirza Fauzie, SST, M.Kes, Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan
3. Haryono, SKM, M.Kes, Ketua Prodi D-III Jurusan Kesehatan Lingkungan
4. Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes, Pembimbing I yang telah membimbing dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
5. Dr. Choirul Amri, STP, M.Si, Pembimbing II yang telah membimbing dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
6. Naris Dyah Prasetyawati, SST, M.Si, Penguji dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini
7. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, dan
8. Sahabat yang telah banyak memberikan bantuan dan dukungan.

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

Yogyakarta, Juli 2018

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
INTISARI.....	
ABSTRACT.....	
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Ruang Lingkup	6
F. Keaslian Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Permukiman	9
B. Sanitasi	10
1. Pengertian Sanitasi	10
2. Sanitasi Permukiman	11
C. MCK (Mandi Cuci Kakus).....	11
1. Pengertian MCK umum.....	11
2. Jenis MCK umum.....	12
3. Komponen MCK umum	13
D. Pengolahan Limbah.....	18
E. Penyediaan Air Bersih.....	20
F. Fasilitas Pelengkap	21
G. Kerangka Konsep	23
BAB III METODE PENELITIAN	24
A. Jenis Penelitian.....	24
B. Populasi dan Sampel	24
C. Waktu dan Tempat	25
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	25
E. Data Pendukung	32
F. Instrumen Penelitian.....	32

G. Prosedur Penelitian.....	33
H. Cara Pengambilan Data	33
I. Teknik Pengolahan Data	34
J. Analisis Data	34
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN	36
A. Hasil	36
B. Pembahasan	42
C. Faktor Pendukung dan Faktor Penghambat	46
D. Keterbatasan Penelitian	46
BAB V PENUTUP	47
A. Kesimpulan.....	47
B. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Jumlah Pengguna MCK dan Banyaknya Bilik yang Diperlukan.....	13
Tabel 2. Hasil Penilaian Kondisi Sanitasi MCK umum di Kelurahan Bener Tegalrejo Yogyakarta.....	39
Tabel 3. Hasil Penilaian Kondisi Umum MCK umum di Kelurahan Bener Tegalrejo Yogyakarta.....	40
Tabel 4. Hasil Penilaian Kondisi Kamar Mandi MCK umum di Kelurahan Bener Tegalrejo Yogyakarta.....	40
Tabel 5. Hasil Penilaian Tempat Cuci MCK umum di Kelurahan Bener Tegalrejo Yogyakarta.....	41
Tabel 6. Hasil Penilaian Kondisi Jamban MCK umum di Kelurahan Bener Tegalrejo Yogyakarta.....	41

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian.....	51
Lampiran 2. Ceklis Pemeriksaan Kondisi Sanitasi MCK umum	52
Lampiran 3. Tabel Rekapitulasi Penilaian Kondisi Sanitasi MCK umum.....	54
Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian.....	55

KAJIAN SANITASI MCK UMUM DI KELURAHAN BENER

TEGALREJO YOGYAKARTA

Bagas Bramanta*, Siti Hani Istiqomah**, Choirul Amri**
Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, Jl. Tata Bumi No.3,
Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta 55293
Email : bramantabagas@gmail.com*

INTISARI

Rumah dan lingkungan permukiman yang sehat merupakan salah satu kebutuhan dasar bagi keluarga untuk mewujudkan derajat kesehatan masyarakat secara keseluruhan. Sehat tidaknya lingkungan permukiman dapat diidentifikasi dengan melihat aspek-aspek yang berpengaruh salah satunya yaitu fasilitas sanitasi yang terdiri dari jaringan air bersih, drainase, persampahan dan sarana Mandi Cuci Kakus. Berdasarkan beberapa aspek di atas sarana MCK merupakan faktor yang memiliki pengaruh cukup besar dalam penciptaan kualitas lingkungan permukiman yang sehat, hal ini karena limbah yang dihasilkan manusia bila dibuang sembarang tempat akan menyebabkan pencemaran lingkungan dan dapat menimbulkan penularan penyakit. Berdasarkan survei pendahuluan pada bulan November didapatkan bahwa 2 MCK umum yang diteliti keduanya dalam kondisi yang cukup memprihatinkan. Oleh karena itu dilaksanakan penelitian yang dapat mengetahui kondisi sanitasi MCK umum di wilayah Kelurahan Bener Tegalrejo Yogyakarta sebagai pencegahan awal terjadinya pencemaran lingkungan. Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan gambaran kondisi sanitasi kamar mandi, tempat cuci dan jamban di sarana MCK umum Kelurahan Bener Tegalrejo Yogyakarta. Jenis penelitian yang digunakan adalah survei deskriptif dengan metode sampling jenuh. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kondisi sanitasi kamar mandi MCK umum yang dalam kondisi baik yaitu 5 kamar mandi (71%). Kondisi tempat cuci MCK umum yang diperoleh yaitu 6 tempat cuci (86%) dalam kondisi baik. Hasil penilaian kondisi jamban MCK umum diperoleh hasil 6 jamban (86%) dalam kondisi baik. Kesimpulan dari penelitian ini adalah dari 7 MCK umum yang diteliti terdapat 4 MCK umum dalam kondisi baik dan 3 MCK umum dalam kondisi cukup baik.

Kata kunci : Kajian Sanitasi, MCK umum

STUDY OF SANITATION OF PUBLIC TOILETS IN SUB DISTRICT BENER TEGALREJO YOGYAKARTA

Bagas Bramanta*, Siti Hani Istiqomah**, Choirul Amri**
Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, Jl. Tata Bumi No.3,
Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta 55293
Email : bramantabagas@gmail.com*

INTISARI

A healthy home and living environment is one of the basic needs for families to realize the overall health status of society. Healthy or not residential environment can be identified by looking at the aspects that influence one of them is sanitation facilities consisting of clean water network, drainage, garbage and public toilets. Based on some aspects above the public toilets facilities is a factor that has a considerable influence in the creation of a healthy environment quality of settlements, this is because the waste produced by humans when disposed of any place will cause environmental pollution and can lead to disease transmission.

Based on a preliminary survey in November it was found that the two public toilets studied were both in fairly poor condition. Therefore conducted research that can know the condition of sanitation public toilets in Bener Tegalrejo Urban Village Yogyakarta as early prevention of environmental pollution. This study aims to get an overview of sanitary conditions of bathrooms, washers and latrines in public toilets facilities in Bener Tegalrejo Yogyakarta. The type of research used is descriptive survey with saturated sampling method. The results showed that the condition of bathroom sanitation of public toilets in good condition ie 5 bathrooms (71%). The condition of the washing place of public toilets obtained is 6 washers (86%) in good condition. The result of the assessment of toilet condition of general toilets obtained the results of 6 latrines (86%) in good condition. The conclusion of this research is from 7 public toilets studied there are 4 public toilets in good condition and 3 public toilets in good condition

Keywords: Sanitation study, public toilets