

**PENGARUH PENGETAHUAN SANITASI DAN PERILAKU HIDUP  
BERSIH TERHADAP KUALITAS SANITASI MANDI CUCI KAKUS  
DI KAMPUNG BENGEK MUARA BARU**

**SKRIPSI**

**Program Studi Teknik Lingkungan**



**OLEH:**

**NAMA : NITA WULANDARI**

**NIM : 190200014**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA**

**JAKARTA**

**2023**

**PENGARUH PENGETAHUAN SANITASI DAN PERILAKU HIDUP  
BERSIH TERHADAP KUALITAS SANITASI MANDI CUCI KAKUS  
DI KAMPUNG BENGEK MUARA BARU**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar**

**SARJANA TEKNIK**

**Program Studi Teknik Lingkungan**



**NAMA : NITA WULANDARI**

**NIM : 190200014**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA**

**JAKARTA**

**2023**

**THE INFLUENCE OF SANITATION KNOWLEDGE AND  
CLEAN LIFE STYLE BEHAVIOR ON THE QUALITY OF  
LATRINE WASHING SANITATION IN KAMPUNG BENGEK**

**AREA**

**UNDERGRADUATE THESIS**

**Presented As One Of Terms To Acquire Degree**

**BACHELOR OF ENGINEERING**

**ENVIRONMENTAL ENGINEERING STUDY PROGRAM**



**By :**

**NAMA : NITA WULANDARI**

**NIM : 190200014**

**FACULTY OF ENGINEERING**

**UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA**

**JAKARTA**

**2023**

**THE INFLUENCE OF SANITATION KNOWLEDGE AND  
CLEAN LIFE STYLE BEHAVIOR ON THE QUALITY OF  
LATRINE WASHING SANITATION IN KAMPUNG BENGEK**

**AREA**

**UNDERGRADUATE THESIS**

**Presented As One Of Terms To Acquire Degree**

**BACHELOR OF ENGINEERING**

**ENVIRONMENTAL ENGINEERING STUDY PROGRAM**



**By :**

**NAMA : NITA WULANDARI**

**NIM : 190200014**

**FACULTY OF ENGINEERING**

**UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA**

**JAKARTA**

**2023**

## LEMBAR PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Nita Wulandari

NIM : 190200014

Program Studi : Teknik Lingkungan

Fakultas : Teknik

Judul : Pengaruh Pengetahuan Sanitasi dan Perilaku Hidup Bersih Terhadap Kualitas Sanitasi Mandi Cuci Kakus Di Kampung Bengek Muara Baru

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan skripsi yang telah saya susun merupakan hasil karya pribadi dan benar keasliannya, apabila dikemudian hari diketahui penulisan ini merupakan hasil orang lain, maka saya bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus menerima sanksi berdasarkan tata tertib yang berlaku di Universitas Satya Negara Indonesia.

Demikian, pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Penulis,



(Nita Wulandari)

## LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING SKRIPSI

NAMA : NITA WULANDARI

NIM : 190200014

PROGRAM STUDI : TEKNIK LINGKUNGAN

JUDUL SKRIPSI : PENGARUH PENGETAHUAN SANITASI DAN PERILAKU HIDUP BERSIH TERHADAP KUALITAS SANITASI MANDI CUCI KAKUS DI KAMPUNG BENGEK MUARA BARU

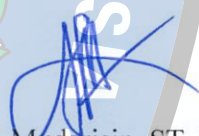
TANGGAL UJIAN : 18 APRIL 2023

Jakarta, 18 April 2023

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2

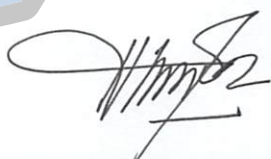
  
(Yusriani Sapta Dewi, Dr.M.Si)

  
(Ir. Mudarisin, ST. M.Si)

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi

  
(Hernalom Sitorus, ST., M. KOM)

  
( Ir. Nurhayati, M.Si.)



## LEMBAR PENGESAHAN DEWAN PENGUJI

PENGARUH PENGETAHUAN SANITASI DAN PERILAKU HIDUP BERSIH  
TERHADAP KUALITAS SANITASI MANDI CUCI KAKUS DI KAMPUNG  
BENGEK MUARA BARU

Oleh :

**Nita Wulandari**

**NIM : 190200014**

Telah dipertahankan didepan Penguji pada tanggal  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2

  
(Yusriani Sapta Dewi, Dr.M.Si)

  
(Ir. Mudarisin, ST. M.Si)

Anggota Penguji

Anggota Penguji

  
( Dr. Rofiq Sunaryanto, M. Si )

  
( Ir. Benjamin Jules Lekatompessy, ST., MT )



## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan segala rahmat dan karunianya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul **“PENGARUH PENGETAHUAN SANITASI DAN PERILASKU HIDUP BERSIH TERHADAP KUALITAS SANITASI MANDI CUCI KAKUS DI KAMPUNG BENGEK MUARA BARU”**. Skripsi ini ditujukan untuk memenuhi syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Satya Negara Indonesia. Dalam proses penyusunan skripsi ini, Penulis menyadari atas kelemahan dan keterbatasan yang ada sehingga dalam menyelesaikan skripsi ini memperoleh bantuan dari berbagai pihak baik secara moril maupun materil sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Dalam kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak/Alm. Ibu, Suami, anak-anak ku dan Ibu Asri Bonita yang selalu mendukung semua proses selama penyusunan skripsi.
2. Ibu Ir.Nurhayati Selaku Ketua Jurusan Teknik Lingkungan
3. Ibu Yusriani Sapta Dewi, Dr.M.Si selaku pembimbing satu.
4. Bapak Ir. Mudarisin, ST. M.Si selaku pembimbing dua.
5. Bapak Suwandi Selaku RT. 011 Kampung Bengek
6. Dosen dan staf Universitas Satya Negara Indonesia
7. Seluruh teman – teman terdekat penulis yang selalu mendukung dan memberikan banyak saran selama proses perkuliahan.
8. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyusunan skripsi yang tidak bisa penulis sebutkan satu – persatu.

Jakarta, 18 April 2023

NWD



## ABSTRAK

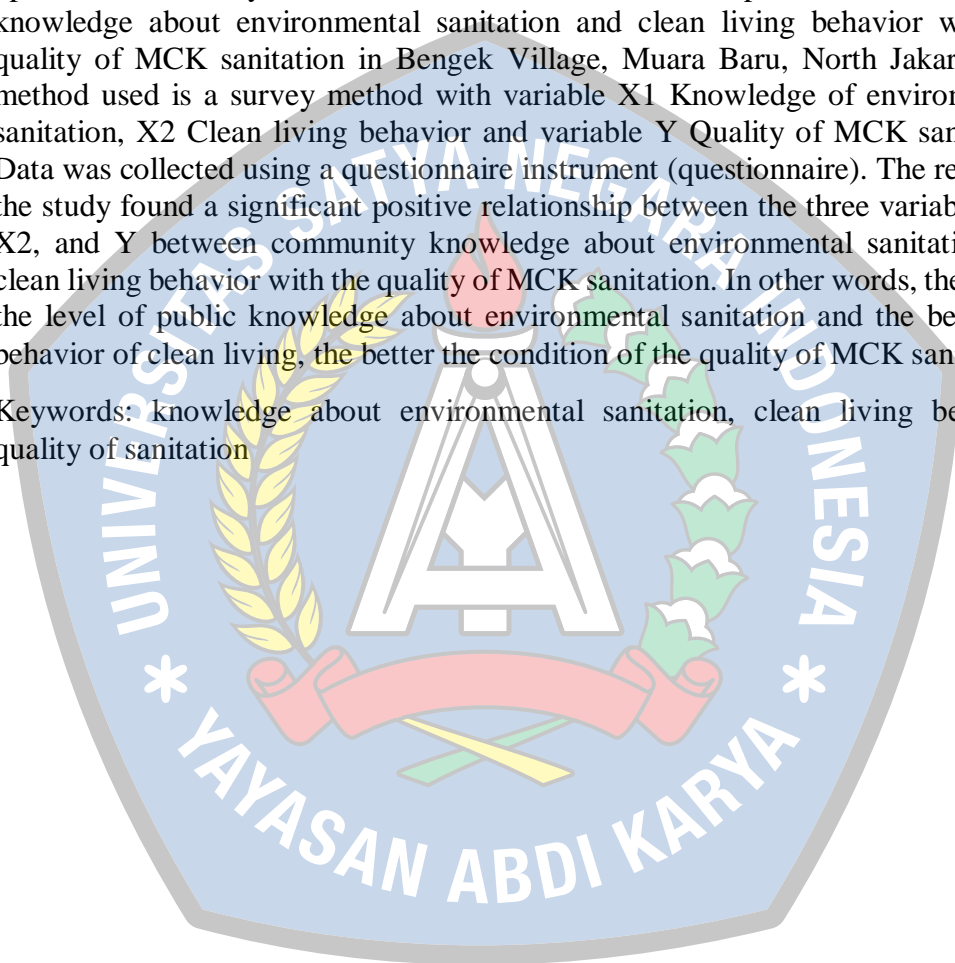
Sanitasi di Kampung Bengkek yang lokasinya berada di kawasan RW 17 Muara Baru, Penjaringan, Jakarta Utara akan menjadi potret yang perlu dipertimbangkan untuk pengentasan permasalahan sanitasi. Permasalahan sanitasi di Kampung Bengkek pada umumnya dapat dilihat dari masih rendahnya kualitas dan tingkat pelayanan sanitasi, terutama masih banyaknya warga yang tidak memiliki wc pribadi, walau sudah terdapat fasilitas mandi cuci kakus (MCK) namun dalam pemanfaatannya dan pengelolaannya masih kurang optimal. Penelitian ini bertujuan mengetahui hubungan pengetahuan masyarakat tentang sanitasi lingkungan dan perilaku hidup bersih dengan kualitas sanitasi MCK di Kampung Bengkek, Muara Baru, Jakarta Utara. Metode yang dilakukan adalah metode survei dengan variable  $X_1$  Pengetahuan tentang sanitasi lingkungan,  $X_2$  Perilaku hidup bersih dan variable Y Kualitas sanitasi MCK. Data dikumpulkan menggunakan instrument daftar pertanyaan (kuesioner). Hasil dari penelitian terdapat hubungan positif yang signifikan antara ketiga variabel  $X_1$ ,  $X_2$ , dan Y antara pengetahuan masyarakat tentang sanitasi lingkungan dan perilaku hidup bersih dengan kualitas sanitasi MCK. Dengan perkataan lain semakin tinggi tingkat pengetahuan masyarakat tentang sanitasi lingkungan dan semakin baik perilaku hidup bersih maka akan semakin baik kondisi kualitas sanitasi MCK.

Kata kunci : pengetahuan tentang sanitasi lingkungan, perilaku hidup bersih, kualitas sanitasi

## ABSTRACT

Sanitation in Kampung Bengkek, which is located in the RW 17 Muara Baru area, Penjaringan, North Jakarta, will be a portrait that needs to be considered for alleviating sanitation problems. Sanitation problems in Bengkek Village in general can be seen from the low quality and level of sanitation services, especially the large number of residents who do not have private toilets, even though there are toilet and washing facilities (MCK) but their utilization and management are still not optimal. This study aims to determine the relationship between community knowledge about environmental sanitation and clean living behavior with the quality of MCK sanitation in Bengkek Village, Muara Baru, North Jakarta. The method used is a survey method with variable X1 Knowledge of environmental sanitation, X2 Clean living behavior and variable Y Quality of MCK sanitation. Data was collected using a questionnaire instrument (questionnaire). The results of the study found a significant positive relationship between the three variables X1, X2, and Y between community knowledge about environmental sanitation and clean living behavior with the quality of MCK sanitation. In other words, the higher the level of public knowledge about environmental sanitation and the better the behavior of clean living, the better the condition of the quality of MCK sanitation.

Keywords: knowledge about environmental sanitation, clean living behavior, quality of sanitation



## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN KARYA SENDIRI .....	i
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN DEWAN PENGUJI.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	3
1.3 Batasan masalah .....	3
1.4 Rumusan Masalah.....	3
1.5 Tujuan Penelitian.....	3
1.6 Manfaat Penelitian.....	4
1.7 Ruang Lingkup Penelitian.....	4
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Kualitas Fasilitas Sanitasi Mandi Cuci Kakus (MCK).....	5
2.2 Pengetahuan Tentang Sanitasi Lingkungan .....	7
2.3 Perilaku Hidup Bersih.....	8
2.4 Penelitian Terdahulu .....	9
2.5 Kerangka Berpikir .....	11
2.6 Hipotesis Penelitian .....	12
BAB III.....	13
METODOLOGI PENELITIAN .....	13
3.1 Gambaran Umum Lokasi.....	13

3.1.1 Letak Geografis.....	13
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	15
3.2.1 Tempat penelitian.....	15
3.2.1 Waktu Penelitian .....	15
3.3 Metode Penelitian .....	16
3.4 Sampel dan Responden.....	16
3.5 Analisis Data .....	17
3.6 Definisi Konseptual Kualitas Sanitasi Lingkungan.....	17
3.7 Definisi Pengetahuan tentang Sanitasi Lingkungan .....	20
3.8 Definisi Perilaku Hidup Bersih .....	20
<b>BAB IV .....</b>	<b>21</b>
<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>21</b>
4.1 Deskriptif Data .....	21
4.1.1 Kualitas Fasilitas Sanitasi Mandi Cuci Kakus (MCK) .....	21
4.1.2 Pengetahuan tentang Sanitasi Lingkungan .....	23
4.1.3 Perilaku Hidup Bersih .....	25
4.2 Pengujian Hipotesis .....	26
4.2.1 Hubungan Pengetahuan tentang Sanitasi Lingkungan (X1) dengan Kualitas Fasilitas Sanitasi Mandi Cuci Kakus (MCK) (Y).....	26
4.2.2 Hubungan Perilaku Hidup Bersih (X2) dengan Kualitas Fasilitas Sanitasi Mandi Cuci Kakus (MCK) (Y) .....	28
4.2.3 Hubungan Pengetahuan tentang Sanitasi Lingkungan (X1) dan Perilaku Hidup Bersih (X2) secara bersama dengan Kualitas Fasilitas Sanitasi Mandi Cuci Kakus (MCK) (Y).....	30
<b>BAB V.....</b>	<b>32</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>32</b>
5.1 Kesimpulan .....	32
5.2 Saran .....	32
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>34</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>37</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Letak Geografis Kampung Bengek .....	15
Gambar 2. Skema Penelitian .....	16
Gambar 3. Kategori Kualitas Fasilitas Sanitasi MCK .....	23
Gambar 4. Katagori Pengetahuan Tentang Sanitasi Lingkungan.....	25
Gambar 5. Katagori Perilaku Sanitasi Lingkungan .....	26
Gambar 6. Regresi Liner Pengetahuan tentang Sanitasi Lingkungan dengan Kualitas Fasilitas Sanitasi Mandi Cuci Kakus (MCK) .....	27
Gambar 7. Regresi Liner Perilaku Sanitasi Lingkungan dengan Kualitas Fasilitas Sanitasi Mandi Cuci Kakus (MCK).....	29



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Terdahulu.....	9
Tabel 2. Data Responden .....	21
Tabel 3. Hasil Kualitas Fasilitas Sanitasi Mandi Cuci Kakus (MCK).....	22
Tabel 4. Hasil pengetahuan tentang sanitasi lingkungan .....	24
Tabel 5. Hasil Perilaku Sanitasi Lingkungan .....	25



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 . Daftar Pertanyaan.....	37
Lampiran 2 . Data Hasil Penelitian.....	42
Lampiran 3 . Hasil Perhitungan Korelasi X 1 terhadap Y .....	57
Lampiran 4 . Surat Izin Penelitian .....	68
Lampiran 5 . Dokumentasi .....	69

