

KARYA TULIS ILMIAH

**STUDI DESKRIPTIF SANITASI TOTAL BERBASIS MASYARAKAT
(STBM) PILAR STOP BUANG AIR BESAR SEMBARANGAN DAN
PENGAMANAN LIMBAH CAIR RUMAH TANGGA DI DUSUN KAJEN,
BANGUNJIWO, KASIHAN, BANTUL**



Disusun Oleh :

AYU ISMA NOUR FEBRIYANI

NIM. P07133121029

**PRODI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA TAHUN 2024**

KARYA TULIS ILMIAH

**STUDI DESKRIPTIF SANITASI TOTAL BERBASIS MASYARAKAT
(STBM) PILAR STOP BUANG AIR BESAR SEMBARANGAN DAN
PENGAMANAN LIMBAH CAIR RUMAH TANGGA DI DUSUN KAJEN
BANGUNJIWO, KASIHAN, BANTUL**

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar
Ahli Madya Kesehatan Lingkungan



Disusun Oleh :

AYU ISMA NOUR FEBRIYANI
NIM. P07133121029

**PRODI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA TAHUN 2024**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

KARYA TULIS ILMIAH

**“STUDI DESKRIPTIF SANITASI TOTAL BERBASIS MASYARAKAT
(STBM) PILAR STOP BUANG AIR BESAR SEMBARANGAN DAN
PENGAMANAN LIMBAH CAIR RUMAH TANGGA DI DUSUN KAJEN
BANGUNJIWO, KASIHAN, BANTUL”**

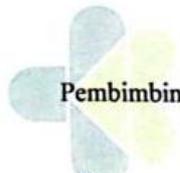
Disusun oleh :

AYU ISMA NOUR FEBRIYANI
P07133121029

Telah disetujui pembimbing pada tanggal :

8 Mei 2024

Menyetujui,


Pembimbing Utama,


Yamtana, SKM, M.Kes
NIP. 196202051987031002


Pembimbing Pendamping,


Dr. Heru Sybaris Kasjono, SKM, M.Kes
NIP. 196606211989021001

Yogyakarta, 2024

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan,



Dr. Bambang Suwerda, S.ST, M.Si
NIP. 196907091994031002

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**“STUDI DESKRIPTIF SANITASI TOTAL BERBASIS MASYARAKAT
(STBM) PILAR STOP BUANG AIR BESAR SEMBARANGAN DAN
PENGAMANAN LIMBAH CAIR RUMAH TANGGA DI DUSUN KAJEN
BANGUNJIWO, KASHIHAN, BANTUL”**

Disusun oleh :

AYU ISMA NOUR FEBRIYANI
P07133121029

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 8 Mei 2024

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

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

(.....)

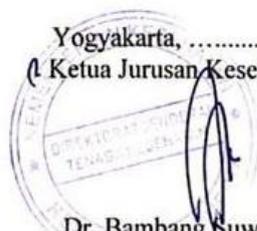
Anggota,
Yamtana, SKM, M.Kes
NIP. 196202051987031002

(.....)

Anggota,
Dr. Heru Subaris Kasjono, SKM, M.Kes
NIP. 196606211989021001

(.....)

Yogyakarta, 2024
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Dr. Bambang Suwerda, S.ST, M.Si
NIP. 196907091994031002

HALAMAN PERSYARATAN ORISINALITAS

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

Nama : AYU ISMA NOUR FEBRIYANI

NIM : P07133121029

Tanda Tangan :



Tanggal : 5 Juni2024

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

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

Nama : Ayu Isma Nour Febriyani
NIM : P07133121029
Program Studi : Diploma Tiga Sanitasi
Jurusan : Kesehatan Lingkungan

Demi mengembangkan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive-Royalti-Free Right*) atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul :”Studi Deskriptif Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM) Pilar Stop Buang Air Sembarangan dan Pengamanan Limbah Cair Rumah Tangga di Dusun Kajen, Bangunjiwo, Kasihan, Bantul”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/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 :.....2024



(Ayu Isma Nour Febriyani)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya pada Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd, M.Kes, Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dan Dosen penguji dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah
2. Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si, Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta
3. Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes, Ketua Prodi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta
4. Sigid Sudaryanto, SKM, M.Pd Dosen penguji dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah
5. Yamtana, SKM, M. Kes_Dosen pembimbing utama dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah
6. Dr. Heru Subaris Kasjono, SKM, M.Kes Dosen pembimbing kedua dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah
7. Kepala Puskesmas Kasihan 1 dan para Sanitarian Puskesmas Kasihan 1 yang telah membantu dalam proses penelitian saya.

8. Kepala Dusun Kajen dan Kader Dusun Kajen, kelurahan Bangunjiwo, Kapanewon Kasihan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta yang telah membantu dalam penelitian saya.
9. Orang Tua dan Keluarga saya yang telah memberikan doa dan dukungan kepada saya secara material dan moril hingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai.
10. Teman-teman Diploma Tiga Sanitasi angkatan 2021 dan sahabat saya yang sudah memberikan semangat dan dukungan kepada saya dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu peneliti sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca guna menyempurnakan segala kekurangan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu.

Yogyakarta,2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	2
PERSETUJUAN PEMBIMBING	3
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	Error! Bookmark not defined.v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
KATA PENGANTAR.....	6ii
DAFTAR ISI.....	9ii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	x12
DAFTAR SINGKATAN.....	13ii
INTISARI	13iii
ABSTRACT.....	13iv
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat	Error! Bookmark not defined.
E. Ruang Lingkup.....	Error! Bookmark not defined.
F. Keaslian Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Sanitasi Total Berbasis Masyarakat	Error! Bookmark not defined.
B. Buang Air Besar Sembarangan (BABS).....	Error! Bookmark not defined.
C. Pengamanan Limbah Cair	Error! Bookmark not defined.
D. Perilaku Masyarakat.....	Error! Bookmark not defined.
E. Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.
F. Pertanyaan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Jenis Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.

B. Populasi Sampel.....	Error! Bookmark not defined.
C. Waktu dan Lokasi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Variabel dan Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
E. Teknik Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
F. Instrumen Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
G. Prosedur Penelitian	Error! Bookmark not defined.
H. Pengolahan Data	Error! Bookmark not defined.
I. Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	29
B. Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
C. Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
D. Faktor Pendukung dan Penghambat.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	54
A. Kesimpulan	54
B. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN.....	61

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Keaslian Penelitian	9
Tabel 2. Distribusi Hasil Penelitian Berdasarkan Usia responden.....	33
Tabel 3. Tabel silang hubungan usia dengan perilaku stop buang air besar Sembarangan.....	34
Tabel 4. Tabel silang hubungan usia dengan perilaku dalam Pengamanan Limbah Cair Rumah Tangga.....	34
Tabel 5. Distribusi Hasil Penelitian Berdasarkan Tingkat Pendidikan Responden.....	35
Tabel 6. Tabel silang hubungan tingkat pendidikan dengan perilaku stop buang air besar sembarangan.....	36
Tabel 7. Tabel silang hubungan tingkat pendidikan dengan perilaku dalam Pengamanan Limbah Cair Rumah Tangga.....	37
Tabel 8. Distribusi Hasil Penelitian Berdasarkan kategori Perilaku Masyarakat dalam stop buang air besar sembarangan.....	38
Tabel 9. Distribusi Hasil Penelitian Berdasarkan Perilaku Masyarakat dalam Pengamanan Limbah Cair Rumah Tangga.....	38
Tabel 10. Distribusi Hasil Penelitian Berdasarkan Alasan Responden Berperilaku BABS.....	39
Tabel 11. Distribusi Hasil Penelitian Berdasarkan Alasan Responden Tidak Melakukan Pengamanan Limbah Cair Rumah Tangga.....	39
Tabel 12. Distribusi Hasil Penelitian Berdasarkan Kepemilikan Jamban Responden yang berperilaku BABS.....	40
Tabel 13. Distribusi Hasil Penelitian Berdasarkan Kepemilikan Anggota Keluarga Lansia/Bayi Responden.....	40

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kuesioner Penelitian	62
Lampiran 2. Data Hasil Penelitian	67
Lampiran 3. Peta Dusun Kajen	71
Lampiran 4. Surat Izin Penelitian	73
Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian	74

DAFTAR SINGKATAN

SDG's	= <i>Sustainable Development Goals</i>
CLTS	= <i>Community Led Total Sanitation</i>
STBM	= Sanitasi Total Berbasis Masyarakat
BABS	= Buang Air Besar Sembarangan
CTPS	= Cuci Tangan Pakai Sabun
WHO	= World Health Organization
OD	= Open defecation
UNICEF	= <i>United Nations Children's Emergency Fund</i>
IPAL	= Instalasi Pengolahan Air Limbah
BAB	= Buang Air Besar
<i>ODF</i>	= <i>Open Defecation Free</i>
KK	= Kepala Keluarga
DBD	= Demam Berdarah Dengue
<i>CLTS</i>	= <i>Community Led Total Sanitation</i>