

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGELOLAAN LIMBAH CAIR DOMESTIK
DI DUSUN SUMBERAN, KELURAHAN NGESTIHARJO,
KAPANEWON KASIHAN, KABUPATEN BANTUL**



MUHAMMAD DAFFA DANY HAFIZH

NIM P07133122083

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN 2025**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGELOLAAN LIMBAH CAIR DOMESTIK
DI DUSUN SUMBERAN, KELURAHAN NGESTIHARJO,
KAPANEWON KASIHAN, KABUPATEN BANTUL**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Ahli Madya Kesehatan



**PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN 2025**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

KARYA TULIS ILMIAH

Gambaran Pengelolaan Limbah Cair Domestik Di Dusun Sumberan,
Kelurahan Ngestiharjo, Kapanewon Kasihan, Kabupaten Bantul

*Description Of Domestic Wastewater Management In Sumberan
Village, Ngestiharjo Sub-District, Kasihan District, Bantul Regency*

Disusun oleh:

MUHAMMAD DAFFA DANY HAFIZH

NIM P07133122083

Telah disetujui pembimbing pada tanggal :

02 Juni 2025

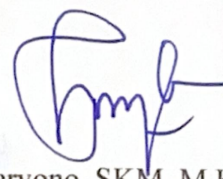
Menyetujui,

Pembimbing Utama,

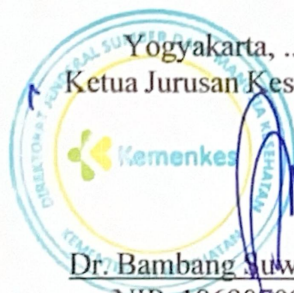


Dr. Bambang Suwerda, S.ST, M.Si
NIP. 196907091994031002

Pembimbing Pendamping,



Haryono, SKM, M.Kes
NIP. 196407131987031002

Yogyakarta,
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan, 

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

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN PENGELOLAAN LIMBAH CAIR DOMESTIK
DI DUSUN SUMBERAN, KELURAHAN NGESTIHARJO,
KAPANEWON KASIHAN, KABUPATEN BANTUL

Disusun oleh:
MUHAMMAD DAFFA DANY HAFIZH
NIM P07133122083

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal :

11 Juni 2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

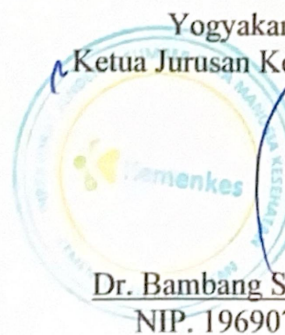
Ketua,
Dr. Bambang Suwerda, SST. M.Si
NIP. 196907091994031002

(.....)

Anggota,
Haryono, SKM, M.Kes
NIP. 196407131987031002

(.....)

Anggota,
Rizki Kurniawan Saputra, S.Tr.Kes, M.K.M (.....)
NIP. 199605302024041001

Yogyakarta,
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

Dr. Bambang Suwerda, SST. M.Si
NIP. 196907091994031002

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN PENGELOLAAN LIMBAH CAIR DOMESTIK
DI DUSUN SUMBERAN, KELURAHAN NGESTIHARJO,
KAPANEWON KASIHAN, KABUPATEN BANTUL

Disusun oleh:
MUHAMMAD DAFFA DANY HAFIZH
NIM P07133122083

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal :

11 Juni 2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

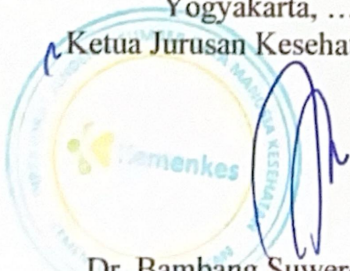
Ketua,
Dr. Bambang Suwerda, SST. M.Si
NIP. 196907091994031002

(.....)

Anggota,
Haryono, SKM, M.Kes
NIP. 196407131987031002

(.....)

Anggota,
Rizki Kurniawan Saputra, S.Tr.Kes, M.K.M (.....)
NIP. 199605302024041001

Yogyakarta,
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

Dr. Bambang Suwerda, SST. M.Si
NIP. 196907091994031002

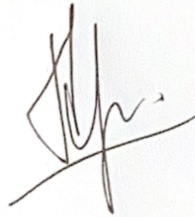
HALAMAN PERNYATAAN ORINALITAS

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

Nama : Muhammad Daffa Dany Hafizh

NIM : P07133122083

Tanda Tangan :



Tanggal : 26 Juni 2025

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

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

Nama : Muhammad Daffa Dany Hafizh
NIM : P07133122083
Program Studi : Sanitasi Program Diploma Tiga
Jurusan : Kesehatan 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 yang Berjudul :

GAMBARAN PENGELOLAAN LIMBAH CAIR DOMESTIK DI DUSUN
SUMBERAN, KELURAHAN NGESTIHARJO, KAPANEWON KASIHAN,
KABUPATEN BANTUL

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 mempublikasi 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 : 26 Juni 2025

Yang menyatakan



(Muhammad Daffa Dany Hafizh)

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 Kesehatan Lingkungan pada Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga 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.
2. Dr. Bambang Suwerda, S.ST, M.Si, Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta, sekaligus pembimbing utama yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
3. Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes, Ketua Prodi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta.
4. Haryono, SKM, M.Kes selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
5. Rizki Kurniawan Saputra, S.Tr.Kes, M.K.M selaku penguji yang telah membantu memberikan saran untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
6. Slamet Priyono selaku Dukuh Sumberan yang telah memberikan izin dan dukungan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
7. Kedua Orang Tua, Adik, dan keluarga besar saya yang telah memberikan dukungan baik material maupun moril dan doa untuk selalu berjuang dalam menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
8. Sahabat dan teman-teman penulis yang selalu membantu mendoakan dan memberikan semangat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

9. Semua pihak yang telah membantu peneliti sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dan penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 28 Mei 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORINALITAS	vi
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
ABSTRACT	xvi
ABSTRAK	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan.....	5
D. Manfaat.....	6
E. Ruang Lingkup	7
F. Keaslian Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Landasan Teori	10
B. Kerangka Konsep Penelitian.....	30
C. Pertanyaan Penelitian.....	30
BAB III METODE PENELITIAN	31
A. Jenis Penelitian	31
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	31
C. Populasi dan Sampel	32
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	32
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	35
F. Instrumen Penelitian.....	36
G. Prosedur Penelitian.....	38

H. Analisis Data	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	40
B. Hasil.....	41
C. Pembahasan	52
D. Keterbatasan Penelitian	63
E. Faktor Pendukung.....	63
BAB V PENUTUP.....	64
A. Kesimpulan.....	64
B. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA.....	67
LAMPIRAN.....	70