

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN SANITASI DI SEKOLAH LUAR BIASA KASIH
IBU BROSOT KULON PROGO
TAHUN 2022**



Disusun Oleh:
ANGGITA DEWI KUSUMASTUTI
NIM : P07133119059

**PRODI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2022**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

KARYA TULIS ILMIAH

“GAMBARAN SANITASI DI SEKOLAH LUAR BIASA KASIH IBU

BROSOTKULON PROGO TAHUN 2022”

Disusun oleh:

ANGGITA DEWI KUSUMASTUTI
P07133119059

Telah disetujui oleh pembimbing pada
tanggal

27 Juni 2022

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



Dr. Sri Puji Ganefati, SKM, M.Kes
NIP.19631110 198803 2 001



Dr. H. Heru Subaris Kasjono, SKM, M.Kes
NIP.19660621 198902 1 001

Yogyakarta,.....2022

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Mohamad Mirza Fauzi, SST, M.Kes.
NIP.19670719 199103 1 002

**HALAMAN PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH**

**“Gambaran Sanitasi Di Sekolah Luar Biasa Kasih Ibu Brosot Kulon Progo
Tahun 2022”**

Disusun Oleh:

**Anggita Dewi Kusumastuti
NIM P07133119059**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 29 Juni 2022

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua
Narto, BE, STP, MP
NIP.19610101 198403 1 003



Anggota,
Dr. Sri Puji Ganefati, SKM, M.Kes
NIP.19631110 198803 2 001



Anggota,
Dr. H. Heru Subaris Kasjono, SKM, M.Kes
NIP.19660621 198902 1 001



Yogyakarta, 25 November 2022

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan




Mohamad Mirza Fauzi, SST, M.Kes
NIP.19670719 199103 1 002

HALAMAN PENGESAHAN ORISINALITAS

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

Nama : ANGGITA DEWI KUSUMASTUTI

NIM : P07133119059

Tanda Tangan : 

Tanggal : November 2022

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

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

Nama : Anggita Dewi Kusumastuti

NIM : P07133119059

Program Studi : Diploma Tiga Sanitasi

Jurusan : Kesehatan Lingkungan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalth-Free Right) atas KTI saya yang berjudul : GAMBARAN SANITASI DI SEKOLAH LUAR BIASA KASIH IBU BROSOT KULON PROGO TAHUN 2022.

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 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 :

Pada tanggal :

Yang menyatakan



(Anggita Dewi Kusumastuti)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan Lingkungan pada Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

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

1. Joko Susilo, SKM, M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. M. Mirza Fauzie, SST, M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Haryono, SKM, M.Kes selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Sanitasi.
4. Dr. Sri Puji Ganefeti, SKM, M.Kes selaku Pembimbing utama penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
5. Dr. H. Heru Subaris Kasjono, SKM, M.Kes selaku Pembimbing pendamping penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
6. Narto, BE, STP. MP selaku penguji Karya Tulis Ilmiah.
7. Rr. Palupi Budi Astuti, S.Pd selaku Kepala Sekolah SLB Kasih Ibu yang telah memberikan ijin penelitian.
8. Ayah dan Ibu yang telah memberikan dukungan moral dan material.
9. Sahabat dan semua pihak yang telah membantu dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta,

Penulis

Description Of Sanitation In Extraordinary School Kasih Ibu Brosot Kulon

Progo Year 2022

Anggita Dewi Kusumastuti*, Sri Puji Ganefeti**, Heru Subaris Kasjono**
Departemen Of Environmental Health Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Tatat Bumi No. 3, Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta 55293
Email : anggitadewi381@gmail.com

ABSTRACT

Based on the results of a preliminary survey at the Kasih Ibu Special School, there were various problems with the condition of sanitation facilities including toilets, waste water sewers (SPAL), trash cans.

This research was conducted with the aim of knowing the condition of the existing sanitation facilities at the Kasih Ibu Special School. This type of research is a survey with a descriptive purpose. The results of this study found that sanitation facilities in the clean water aspect of the 3 variables studied all met the requirements. The toilet aspect of the 8 variables studied, 4 variables did not meet the requirements, including the separation of toilets between men and women, soap and trash cans available, adequate ventilation and lighting, no mosquito larvae. Aspects of Wastewater Sewerage from the 6 variables studied, 1 variable did not meet the requirements, including wastewater flowing smoothly. Aspects of the trash bin of the 3 variables studied, 2 variables that do not meet the requirements include a covered trash can, the distance between TPS and classrooms is at least 10 meters.

The conclusion of this study is that the condition of the sanitation facilities at the Kasih Ibu Special School got a score of 13 eligible variables with a percentage (65%) meaning "Not Healthy Eligible" where the healthy acceptable standard if the eligible variable has a value of 70%.

Keywords: Sanitation, Condition of Sanitation Facilities, Schools, Special Schools

Gambaran Sanitasi Di Sekolah Luar Biasa Kasih Ibu Brosot Kulon Progo

Tahun 2022

Anggita Dewi Kusumastuti*, Sri Puji Ganefeti**, Heru Subaris Kasjono**
Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Tatat Bumi No. 3, Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta 55293
Email : anggitadewi381@gmail.com

INTISARI

Berdasarkan hasil survey pendahuluan di Sekolah Luar Biasa Kasih Ibu terdapat berbagai permasalahan kondisi sarana sanitasi meliputi toilet, saluran pembuangan air limbah (SPAL), tempat sampah.

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan mengetahui kondisi sarana sanitasi yang ada di Sekolah Luar Biasa Kasih Ibu. Jenis penelitian ini adalah survey dengan tujuan deskriptif. Hasil penelitian ini didapatkan bahwa sarana sanitasi pada aspek air bersih dari 3 variabel yang diteliti semua variabel memenuhi syarat. Aspek toilet dari 8 variabel yang diteliti, 4 variabel tidak memenuhi syarat antara lain adanya pemisahan toilet antara laki-laki dan perempuan, tersedia sabun dan tempat sampah, ada ventilasi dan penerangan yang cukup, tidak ada jentik nyamuk. Aspek Saluran Pembuangan Air Limbah dari 6 variabel yang diteliti 1 variabel tidak memenuhi syarat antara lain air limbah mengalir dengan lancar. Aspek tempat sampah dari 3 variabel yang diteliti, 2 variabel tidak memenuhi syarat antara lain tempat sampah berpenutup, jarak TPS dan ruang kelas minimal 10 meter.

Kesimpulan pada penelitian ini adalah kondisi sarana sanitasi di Sekolah Luar Biasa Kasih Ibu memperoleh nilai 13 variabel memenuhi syarat dengan presentase (65%) artinya “Tidak Laik Sehat” dimana standar laik sehat apabila variabel yang memenuhi syarat memiliki nilai $\geq 70\%$.

Kata kunci : Sanitasi, Kondisi Sarana Sanitasi, Sekolah, Sekolah Luar Biasa

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRACT.....	vii
INTISARI	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	2
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Ruang Lingkup	4
E. Manfaat Penelitian	5
F. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Landasan Teori.....	8
B. Kerangka Konsep.....	15

BAB III METODE PENELITIAN.....	16
A. Jenis Penelitian.....	16
B. Objek Penelitian	16
C. Waktu dan Tempat.....	16
D. Variabel Penelitian	16
E. Instrumen Penelitian	20
F. Tahap Penelitian.....	20
G. Teknik Pengumpulan Data.....	21
H. Pengolahan Data	21
I. Analisis Data.....	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
A. Gambaran Umum.....	23
B. Hasil Penelitian	24
C. Pembahasan	27
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
DAFTAR PUSTAKA.....	40
LAMPIRAN.....	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep	15
Gambar 2. Kondisi di salah satu toilet siswa di SLB Kasih Ibu	46
Gambar 3. Kondisi Saluran Pembuangan Air Limbah di SLB Kasih Ibu	46
Gambar 4. Kondisi salah satu tempat sampah di SLB Kasih Ibu	48
Gambar 5. Kondisi salah satu <i>wastafel</i> di SLB Kasih Ibu	48

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penilaian Kondisi Sarana Sanitasi dalam Aspek Air Bersih di Sekolah Luar Biasa Kasih Ibu Tahun 2022	24
Tabel 2. Penilaian Kondisi Sarana Sanitasi dalam Aspek Toilet di Sekolah Luar Biasa Kasih Ibu Tahun 2022	24
Tabel 3. Penilaian Kondisi Sarana Sanitasi dalam Aspek Saluran Pembuangan Air Limbah di Sekolah Luar Biasa Kasih Ibu Tahun 2022	25
Tabel 4. Penilaian Kondisi Sarana Sanitasi dalam Aspek Penyediaan Tempat Sampah di Sekolah Luar Biasa Kasih Ibu Tahun 2022	26
Tabel 5. Penilaian kondisi sarana sanitasi di Sekolah Luar Biasa Kasih Ibu Tahun 2022	27
Tabel 6. Aspek sanitasi yang belum memenuhi syarat.....	34