

TUGAS AKHIR
TINJAUAN SANITASI PADA SEKOLAH DASAR
KATOLIK DI KOTA KUPANG
TAHUN 2024



OLEH

MARYAM JUBLINA BLEGUR
PO 5303330210925

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK
INDONESIA POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES
KUPANG PROGRAM STUDI SANITASI
TAHUN 2024

**TINJAUAN SANITASI PADA SEKOLAH DASAR
KATOLIK DI KOTA KUPANG
TAHUN 2024**

Tugas Akhir ini diajukan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh ijazah Diploma III Sanitasi

OLEH :

**MARYAM JUBLINA BLEGUR
NIM. PO5303330210925**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
KEMENKES POLTEKES KUPANG
PROGRAM STUDI SANITASI
TAHUN 2024**

TUGAS AKHIR

**TINJAUAN SANITASI PADA SEKOLAH DASAR KATOLIK
DI KOTA KUPANG TAHUN 2024**

Di susun oleh:
Maryam Jublina Blegur

Telah dipertahankan di depan dewan penguji Tugas Akhir
Poltekkes Kemenkes Kupang Program Studi Sanitasi
pada tanggal 10 Juli 2024

Pembimbing,



Albina Bare Telan, ST., M.Kes
NIP. 19710805 200003 2 001

Dewan Penguji,

Ketua



Karolus Ngambut, SKM., M.Kes
NIP. 19740501 200003 1 001

Anggota



Albina Bare Telan, ST., M.Kes
NIP. 19710805 200003 2 001

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh ijazah Diploma III Sanitasi

Mengetahui

Ketua Program Studi Sanitasi
Poltekkes Kemenkes Kupang,



Oktofianus Sila, SKM., M.Sc
NIP. 19751014 200003 1 001

BIODATA PENULIS

Nama : Maryam Jublina Blegur
Tempat tanggal lahir : Leer, 5 Mei 2002
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Jl. Piet A. Tallo, Kupang-Nusa Tenggara Timur
Riwayat Pendidikan :

1. SD GMIT Blangmerang 1 Tahun 2015
2. SMPTK Sinar Wasbila Subarang Tahun 2018
3. SMA Negeri Baranusa Tahun 2021

Riwayat Pekerjaan :-

Tugas Akhir ini saya persembahkan

“untuk kedua orang tua tercinta dan keempat kaka laki-laki tersayang yang selalu mendukung, memberikan motivasi dan doa”

MOTTO

“Karena masa depan sungguh ada dan harapanmu tidak akan hilang

(Amsal 23:18)

KEASLIAN PENELITIAN

Siapa yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Maryam Jublina Blegur

Nim : PO5303330210925

Prodi :DIII-Sanitasi

Judul TA : **TINJAUAN SANITASI PADA SEKOLAH DASAR
KATOLIK DI KOTA KUPANG TAHUN 2024**

Menyatakan dengan sebenarnya tugas akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pun pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan dan pikiran saya sendiri, apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atau perbuatan saya tersebut.

Kupang, 20 Agustus 2024
Yang membuat pernyataan



Maryam Jublina Blegur

ABSTRAK

TINJAUAN SANITASI PADA SEKOLAH DASAR KATOLIK DI KOTA KUPANG TAHUN 2024

Maryam Jublina Blegur, Albina Bare Telan *)

Iyamblegur05@gmail.com

*) Prodi Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang

xii+49 halaman: Tabel, Gambaran, Lampiran

Sanitasi yang buruk di sekolah dapat menyebabkan siswa lebih rentan. Infeksi penyakit seperti diare, infeksi saluran pernafasan, dan infeksi kulit. Pada sanitasi sekolah dapat menurunkan kualitas selain itu, sanitasi yang buruk juga dapat mempengaruhi kualitas pendidikan siswa.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan rancangan observasi. Populasi dan sampel adalah sebanyak 15 Sekolah Dasar Katolik di Kota Kupang. dengan variabel penelitian meneliti penyediaan air bersih, sarana jamban, sarana cuci tangan, saluran pembuangan air limbah, sarana pembuangan sampah.

Hasil penelitian menunjukkan pada 1 Sekolah Dasar Katolik di Kota Kupang bahwa sarana penyediaan air bersih tidak memenuhi syarat dengan presentase (7%), sarana jamban dan jumlah jamban 4 sekolah dasar katolik tidak memenuhi syarat dengan presentase 27%, sarana cuci tangan pada 7 sekolah dasar katolik tidak memenuhi syarat dengan presentase 47%, saluran Pembuangan air limbah memenuhi syarat dengan presentase 100%, Sarana pembuangan sampah pada 4 sekolah dasar katolik tidak memenuhi syarat dengan presentase 27%.

Kesimpulannya bahwa sarana penyediaan air bersih 1 sekolah tidak memenuhi syarat, sarana jamban dan jumlah jamban pada 4 sekolah dasar katolik tidak memenuhi syarat, sarana cuci tangan pada 7 sekolah dasar katolik tidak memenuhi syarat, saluran pembuangan air limbah 15 sekolah dasar katolik memenuhi syarat, sarana pembuangan sampah pada 4 sekolah dasar katolik tidak memenuhi syarat. Disarankan lebih memperhatikan dan dapat melakukan pengawasan terhadap sarana sanitasi sekolah seperti penyediaan air bersih, sarana jamban dan jumlah jamban, sarana cuci tangan, pembuangan air limbah, sarana pembuangan sampah

Kata Kunci : Sekolah, sarana, sanitasi

Kepustakaan : 16 buah (2015-2023)

ABS TRACT

SANITATION OVERVIEW OF PRIMARY SCHOOLS IN KUPANG CITY YEAR 2024

Maryam Jublina Blegur, Albina Bare Telan *)

lyamblegur05@gmail.com

*) Ministry of Health Kupang Health Polytechnic Sanitation Study Program

xii+49 pages: Tables, Appendix Overview

Poor sanitation in schools can make students more vulnerable. Infection of diseases such as diarrhea, respiratory tract infections, and skin infections. In school sanitation, it can reduce the quality of school sanitation, in addition, poor sanitation can also affect the quality of student education.

This type of research is descriptive with an observation design. The population and sample are as many as 15 Catholic Elementary Schools in Kupang City. With the research variables examining the supply of clean water, latrines, handwashing facilities, wastewater sewers, and garbage disposal facilities.

The results of the study showed in 1 Catholic Elementary School in Kupang City that the facilities for providing clean water were not qualified with a percentage (7%), latrines and the number of latrines in 4 Catholic elementary schools were not qualified with a percentage of 27%, hand washing facilities in 7 Catholic elementary schools were not qualified with a percentage of 47%, wastewater sewers were qualified with a percentage of 100%, Waste disposal facilities in 4 Catholic elementary schools are not eligible with a percentage of 27%

The conclusion is that the facilities for providing clean water in 1 school are not eligible, the latrines and the number of latrines in 4 Catholic elementary schools are not eligible, the handwashing facilities in 7 Catholic elementary schools are not eligible, the wastewater sewers of 15 Catholic elementary schools are eligible, and the waste disposal facilities in 4 Catholic elementary schools are not eligible. It is recommended to pay more attention and be able to supervise school sanitation facilities such as clean water supply, latrines and the number of latrines, hand washing facilities, wastewater disposal, garbage disposal facilities

Keywords: School, facilities, sanitation

Literature: 16 pieces (2015-2023)

KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas kehadiran Tuhan yang Maha Esa karna atas berkat dan rahamat-nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “**Tinjauan Sanitasi Pada Sekolah Dasar Katolik di Kota Kupang Tahun 2024**” dengan baik.

Dalam pembuatan tugas akhir ini peneliti banyak sekali mendapatkan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini peneliti mengucapkan limpah terimakasih terutama kepada Ibu Albina Bare Telan ST.,M.Kes selaku dosen pembimbing yang yang selalu setia dan sabar membimbing peneliti dalam proses penyelesaian tugas akhir ini. Ucapan terimakasih juga peneliti sampaikan kepada pihak-pihak lain yang turut berperan dalam dalam menjusun tugas akhir

1. Bapak Irfan,SKM,M.Kes selaku Direktur Poltekes Kemenkes Kupang
2. Bapak Oktofianus Sila,SKM,M.Sc selaku Ketua Program Studi Sanitasi Poltekes Kemenkes Kupang
3. Bapak Karolus Ngambut SKM,M.Kes selaku dosen penguji yang telah memberikan arahan dan masukan
4. Ibu Erika Maria Resi, SKM.,M.Si, selaku dosen pembimbing akademik
5. Bapak/Ibu Dosen serta Tendik Program Studi Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang yang telah memberikan ilmu kepada penulis hingga saat ini

6. Teristimewa untuk kedua orang tua tercinta, Bapak Marthinus Blegur, Ibu Anika Kalla dan Kaka Markus, Kaka Lukas, Kaka Linus, Kaka Yosua, Kaka Ribka serta Keluarga Besar Blegur yang telah mendukung dan mendoakan untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Teman-teman Olimpas, Metri, Denci, yunike, Nofal, Yohana, dan Cici yang sama-sama berjuang dan berbagai kritik dan saran yang membangun
8. Teman-teman Angkatan XXVII dan semua pihak yang tidak dapat disebut namanya satu persatu.

Kupang, Agustus 2024

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
BIODATA PENULIS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan.....	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup.....	5
BAB II TINJAUAN TEORI	
A. Kondisi Sanitasi Sekolah Dasar	6
B. Persyaratan Kesehatan Lingkungan Sekolah	8
C. Fasilitas Sanitasi.....	9
1. Sarana Penyediaan Air Bersih	9
2. Sanitasi Jamban dan jumlah jamban	13
3. Saranan Cuci Tangan Pake Sabun	14
4. Saluran Pembuangan Air Limbah	16
5. Sarana Pembuangan Sampah	17
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Rancana Penelitian	20
B. Kerangka Konsep	20

C. Variabel Penelitian	21
D. Defenisi Oprasional.....	21
E. Populasi dan Sampel	23
F. Metode Pengumpulan Data	23
G. Pengolahan Data	25
H. Analisis Data	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Umum Lokasi	26
B. Hasil Penelitian	33
C. Pembahasan	37
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	43
B. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	<i>Halaman</i>
Tabel 1. Defenisi Oprasional	20
Tabel 2. Data siswa	27
Tabel 3. Data guru	28
Tabel 4. Hasil Inspeksi sarana penyediaan air bersih	28
Tabel 6. Hasil Inspeksi sarana jamban dan jumlah jamban	29
Tabel 7. Hasil Inspeksi sarana cuci tangan	30
Tabel 8. Hasil Inspeksi sarana pembuanag air limbah.....	31
Tabel 9. Hasil Inspeksi sarana pembuanag sampah.....	31

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambaran 1. Kerangka Konsep.....	20
----------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran I. Kuesioner Penelitian “Survey Lokasi Sarana Sanitasi pada Sekolah Dasar Katolik di Kota Kupang Tahun 2024
- Lampiran II. Rasio jumlah jamban guru dan siswa
Surat Izin Penelitian
- Lampiran III. Surat Permohonan Izin Melaksanakan Penelitian
- Lampiran IV. Surat Izin Penelitian
- Lampiran V. Surat Keterangan Selesai Penelitian
- Lampiran VI. Lembar Asistensis Tugas Akhir
- Lampiran VII Daftar Hadir Seminar Proposal/Tugas Akhir
- Lampiran VIII. Master Tabel variabel sarana sanitasi pada sekolah
- Lampiran XI. Dokumentasi penelitian