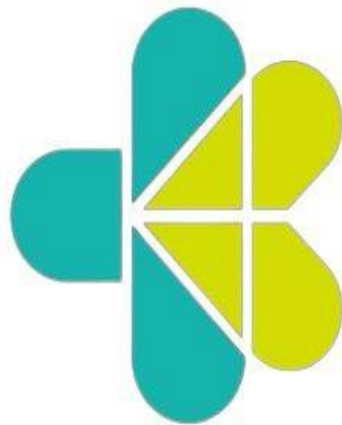


TUGAS AKHIR

**KONDISI SARANA DAN BANGUNAN GEREJA MASEHI
INJILI DI TIMOR DI KOTA KUPANG**



OLEH :

**MUTIARA SYAMSUDIN
NIM: PO5303330210834**

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

**KONDISI SARANA DAN BANGUNAN GEREJA MASEHI INJILI
DI TIMOR DI KOTA KUPANG**

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

OLEH :

**MUTIARA SYAMSUDIN
NIM: PO 5303330210834**

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

HALAMAN PERSETUJUAN

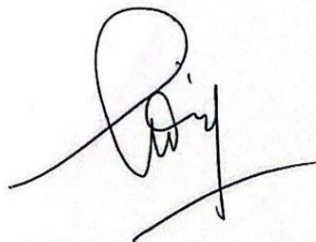
KONDISI SARANA DAN BANGUNA GEREJA MASEHI INJILI
DI TIMOR DI KOTA KUPANG

Di susun oleh:

MUTIARA SYAMSUDIN
NIM: PO 5303330210834

Tugas Akhir ini telah disetujui untuk diujikan di depan Tim Penguji
Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Kupang
pada tanggal...25...Juni...2021.....

Pembimbing



(Lidia Br Tarigan, SKM., M.Si)
NIP.197201061996032001


TUGAS AKHIR

**KONDISI SARANA DAN BANGUNAN GEREJA MASEHI INJILI
DI TIMOR DI KOTA KUPANG**

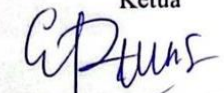
Di susun oleh:
Mutiara Syamsudin

Telah dipertahankan di depan dewan penguji Tugas Akhir
Poltekkes Kemenkes Kupang Program Studi Sanitasi
pada tanggal 25 Juni 2024

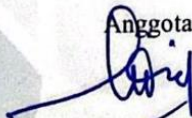
Pembimbing,


Lidia Br Tarigan, SKM, M.Si
NIP. 19720106 199603 2 001

Dewan Penguji,
Ketua


Enni Rosida Sinaga, ST., MPH
NIP. 19701127 199603 2 001

Anggota


Lidia Br Tarigan, SKM, M.Si
NIP. 19720106 199603 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,

Oktofiandus Sina, SKM., M.Sc
NIP. 19751014 200003 1 001

BIODATA PENULIS

Nama : Mutiara Syamsudin

Tempat Tanggal Lahir : Kupang 09 Juni 2003

Jenis Kelamin : Perempuan

Riwayat Pendidikan :

1. TK BARUNAWATI KOTA KUPANG TAHUN 2009
2. SDN 1 BONIPOI KOTA KUPANG TAHUN 2015
3. SMPN 2 KOTA KUPANG TAHUN 2018
4. SMAN 1 KOTA KUPANG TAHUN 2021

Riwayat Pekerjaan : -

Tugas Akhir Ini Saya Persembahkan Untuk :

“Kedua orang tua tersayang, Alm. Bapak H.Syamsudin Burhan dan Ibu Hj.Kusnani Arsyad, dan saudara tercinta, kakak Imam Syamsudin Aburera dan kakak Sultan Syah Syamsudin, serta sahabat-sahabat tercinta”

Motto

“Balas dendam terbaik adalah menjadikan diri anda lebih baik”

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Mutiara Syamsudin

Nim : PO5303330210834

Prodi : D-III Sanitasi

Judul : KONDISI SARANA DAN BANGUNAN GEREJA
MASEHI INJILI DI TIMOR DI KOTA KUPANG

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya tersebut.

Kupang, 02 Juli 2024

Yang Membuat Pernyataan



Mutiara Syamsudin

ABSTRAK

KONDISI SARANA DAN BANGUNAN GEREJA MASEHI INJILI DI TIMOR DI KOTA KUPANG

Mutiara Syamsudin, Lidia Br Tarigan*)

*) Program Studi Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang

Email : mutiarasyamsudin3@gmail.com

xvi + 51 halaman : tabel, gambar, lampiran

Sanitasi gereja sebagai tempat-tempat umum berpotensi menjadi tempat terjadinya penularan penyakit. Proses penularan penyakit terjadi dikarenakan tempat berkumpulnya banyak orang. Pada bangunan GMT di temukan yang menjadi permasalahan terletak pada kondisi sarana dan bangunan gereja terdapat dinding yang retak, permukaan lantai yang tidak rata, dan tidak tersedia tempat pembuangan sampah yang sesuai standar. Tujuan penelitian untuk mengetahui kondisi sarana dan bangunan di Gereja Masehi Injili di Timor di Kota Kupang.

Jenis penelitian adalah penelitian deskriptif. Variabel adalah Kondisi persyaratan kesehatan dan Kondisi sarana sanitasi. Populasi 100 buah gereja. Sampel sebanyak 50 gereja. Metode pengumpulan data melalui observasi langsung di lapangan serta mengutip laporan jumlah dan nama gereja. Data diolah dan disajikan dalam bentuk master tabel. Data dianalisa secara deskriptif untuk mendapatkan gambaran mengenai kondisi sarana dan bangunan gereja.

Kondisi persyaratan kesehatan gereja 100 % tidak memenuhi syarat. Lokasi gereja 100 % sesuai kriteria, 24 % kondisi langit-langit permukaan tidak rata, kondisi tangga dengan ukuran lebar tangga ≥ 150 cm sebanyak 59 %, terdapat 22 % kondisi lantai licin, 68 % kondisi atap gereja tidak memiliki drainase untuk limpasan air hujan, sebanyak 20 % kondisi dinding yang retak. Kondisi sarana sanitasi gereja 100 % tidak memenuhi syarat. Terdapat 20 % gereja tidak membersihkan wadah penampung air minimal 1 kali dalam seminggu, 58 % toilet gereja tidak dipisahkan untuk laki-laki dan perempuan, 40 % gereja tidak tersedia tempat pembuangan sampah sementara, 10 % saluran pembuangan air limbah tidak tertutup, 100 % kondisi ventilasi sesuai kriteria dan 12 % kondisi pencahayaan gereja kurang dari 200 Lux.

Kepada instansi terkait atau pengelola gereja agar memperhatikan serta mengawasi kondisi sarana sanitasi yang ada di GMT dengan cara memperbaiki kondisi dari sarana yang sudah rusak, menyediakan jumlah sarana yang cukup, dan selalu melakukan pengontrolan bangunan gereja setiap bulan.

Kata Kunci : Sanitasi, Kondisi Sarana, Gereja

Kepustakaan : 23 buah (1989-2023)

ABSTRACT

THE CONDITION OF THE FACILITIES AND BUILDINGS OF THE MASEHI CHURCH EVANGEL IN TIMOR IN KUPANG CITY

Mutiara Syamsudin, Lidia Br Tarigan*)

*) Sanitation Study Program of Poltekkes Kemenkes Kupang

Email : mutiarasyamsudin3@gmail.com

xvi + 51 pages : tables, images, attachments

Church sanitation as public places has the potential to be a place for disease transmission. The process of transmitting disease occurs because of the gathering place of many people. In the GMIT building, it was found that the problem lies in the condition of the facilities and the church building has cracked walls, uneven floor surfaces, and there is no standard landfill available. The purpose of the research is to find out the condition of the facilities and buildings in the Evangelical Church in Timor in Kupang City.

This type of research is descriptive research. Variables are Health requirements conditions and sanitary facilities conditions. Population of 100 churches. Sample as many as 50 churches. The method of collecting data through direct observation in the field as well as quoting reports of the number and name of the church. Data is processed and presented in the form of a master table. The data is analyzed descriptively to get an overview of the condition of church facilities and buildings.

The condition of the church's health requirements is 100% ineligible. The location of the church is 100% according to the criteria, 24% of the condition of the ceiling is uneven, the condition of the stairs with a width of the stairs ≥ 150 cm as much as 59%, there are 22% slippery floor conditions, 68% of the condition of the church roof does not have drainage for rainwater runoff, as much as 20% of cracked wall conditions. The condition of the church's sanitation facilities is 100% unqualified. There are 20% of churches do not clean water reservoirs at least 1 time a week, 58% of church toilets are not separated for men and women, 40% of churches are not available for temporary landfills, 10% of wastewater drains are not closed, 100% are ventilation conditions according to criteria and 12% of church lighting conditions are less than 200 Lux.

To the relevant agencies or church managers to pay attention and supervise the condition of the sanitation facilities at GMIT by improving the condition of the damaged facilities, providing a sufficient number of facilities, and always controlling the church building every month.

Keyword : Sanitation, Facilities Condition, Church
Literature : 23 pieces (1989-2023)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas Rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“Kondisi Sarana dan Bangunan Gereja Masehi Injili Di Timor di Kota Kupang ”**.

Penulis menyadari bahwa ada banyak pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan limpah terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada :

1. Bapak Irfan SKM.,M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Kupang
2. Bapak Oktofianus Sila, SKM., M.Sc selaku ketua Program Studi DIII Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang.
3. Ibu Ragu Theodolfi, SKM, M.Sc selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing selama masa perkuliahan.
4. Ibu Lidia Br Tarigan, SKM.,M.Si selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing dan membantu penulis dengan cinta dan kasih sayang dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Ibu Enni Rosida Sinaga, ST., MPH selaku Dosen penguji.
6. Seluruh Dosen dan Staf Program Studi DIII Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang yang telah memberikan semangat dan motifasi dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Teman-teman yang telah membantu dalam pembuatan Tugas Akhir ini serta kepada semua teman- teman seangkatan yang sama-sama berjuang dalam suka maupun duka dalam menyelesaikan studi di kampus.

8. Orang tua dan keluarga yang turut membantu dan mendukung kami baik secara materi maupun moral. Sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan baik dan tepat waktu.

Dalam pembuatan Tugas Akhir ini penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak demi terciptanya Tugas Akhir yang baik. Akhir kata, kiranya Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat yang berarti bagi kita sekalian.

Kupang, Juni 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
BIODATA PENULIS	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Ruang Lingkup Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pengertian Sanitasi Secara Umum.....	6
B. Tempat-Tempat umum	7
C. Sanitasi Tempat-Tempat Umum.....	9
D. Macam-Macam Sarana Sanitasi	12
E. Sanitasi Tempat Ibadah	18
F. Gereja Masehi Injili Di Timor	21
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	23
B. Kerangka Konsep Penelitian	23

C. Variabel Penelitian	23
D. Defenisi Operasional	24
E. Populasi dan Sampel Penelitian.....	24
F. Metode Pengumpulan Data	25
G. Pengolahan Data	26
H. Analisis Data	26
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	27
B. Pembahasan	40
 BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	51
B. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN.....	55

DAFTAR TABEL

	<i>halaman</i>
Tabel 1. Defenisi Operasional	24
Tabel 2. Kondisi Persyaratan Kesehatan Gereja Masehi Injili di Timor di Kota Kupang	28
Tabel 3. Kondisi Lokasi Gereja Masehi Injili di Timor di Kota Kupang	28
Tabel 4. Kondisi Persyaratan Kesehatan Lokasi GMIT di Kota Kupang	29
Tabel 5. Kondisi Langit-langit Gereja Masehi Injili di Timor di Kota Kupang	29
Tabel 6. Kondisi Persyaratan Kesehatan Langit-langit GMIT di Kota Kupang	30
Tabel 7. Kondisi Tangga Gereja Masehi Injili di Timor di Kota Kupang	30
Tabel 8. Kondisi Persyaratan Kesehatan Tangga GMIT di Kota Kupang	31
Tabel 9. Kondisi Lantai Gereja Masehi Injili di Timor di Kota Kupang	31
Tabel 10. Kondisi Persyaratan Kesehatan Lantai GMIT di Kota Kupang	32
Tabel 11. Kondisi Atap Gereja Masehi Injili di Timor di Kota Kupang	32

Tabel 12.	Kondisi Persyaratan Kesehatan Atap GMIT di Kota Kupang	33
Tabel 13.	Kondisi Dinding Gereja Masehi Injili di Timor di Kota Kupang	33
Tabel 14.	Kondisi Persyaratan Kesehatan Dinding GMIT di Kota Kupang	34
Tabel 15.	Kondisi Sarana Sanitasi Gereja Masehi Injili di Timor di Kota Kupang	34
Tabel 16.	Kondisi Ketersediaan Air Gereja Masehi Injili di Timor di Kota Kupang	35
Tabel 17.	Kondisi Sarana Sanitasi Ketersediaan AirGMIT di Kota Kupang	35
Tabel 18.	Kondisi Toilet/sanitasi Gereja Masehi Injili di Timor di Kota Kupang	36
Tabel 19.	Kondisi Sarana Sanitasi Toilet/sanitasi GMITdi Kota Kupang	36
Tabel 20.	Kondisi Tempat Pengelolaan Sampah Gereja Masehi Injili di Timor di Kota Kupang	37
Tabel 21.	Kondisi Sarana Sanitasi Tempat Pengelolaan Sampah GMIT di Kota Kupang	37
Tabel 22.	Kondisi Tempat Pengelolaan Air Limbah Gereja Masehi Injili di Timor di Kota Kupang	38
Tabel 23.	Kondisi Sarana Sanitasi Tempat PengelolaanAir Limbah GMIT di Kota Kupang	38

Tabel 24.	Kondisi Ventilasi Gereja Masehi Injili di Timor di Kota Kupang	39
Tabel 25.	Kondisi Sarana Sanitasi Ventilasi GMIT di Kota Kupang	39
Tabel 26.	Kondisi Pencahayaan Gereja Masehi Injili di Timor di Kota Kupang	40
Tabel 27.	Kondisi Sarana Sanitasi Pencahayaan GMIT di Kota Kupang	40

DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
Gambar 1. Kerangka Konsep	23

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran I. Lembar Asistensi
- Lampiran II. Master Tabel “Kondisi Persyaratan Kesehatan Gereja Masehi Injili di Timor di Kota Kupang”
- Lampiran III. Master Tabel “Kondisi Sarana Sanitasi Gereja Masehi Injili di Timor di Kota Kupang”
- Lampiran IV. *Check List* / Kuesioner Penelitian “Pemeriksaan Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Media Sarana dan Bangunan di Tempat Ibadah di Kota Kupang”
- Lampiran V. Daftar Nama Sampel Gereja Masehi Injili di Timor di Kota Kupang
- Lampiran VI. Surat Keterangan Izin Penelitian
- Lampiran VII. Dokumentasi Penelitian