

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

#### KUISIONER PENELITIAN

#### PEMERIKSAAN STANDAR BAKU MUTU KESEHATAN LINGKUNGAN MEDIA SARANA DAN BANGUNAN TEMPAT IBADAH

##### 1. DATA UMUM

1. Nama Gereja :
2. Alamat :
3. Nama Pengurus :
4. Tanggal Pemeriksaan :
5. Jumlah jemaat :
6. Kapasitas gereja :

No	Variabel upaya	Komponen yang dinilai	Memenuhi persyaratan	
			Ya	Tidak
A.	Persyaratan Lingkungan dan Bangunan umum			
	1. Lokasi	1. Tidak berada di lokasi rawan longsor		
		2. Tidak berada di lokasi bekas tempat pembuangan sampah akhir		
		3. Dalam kondisi tertentu sesuai fungsi bangunan		
		4. dapat dibuatkan pagar pembatas dengan lingkungan sekitar		
		5. lokasi tidak berada pada jalur tegangan listrik		
	2. Lantai	1. lantai bangunan kedap air		
		2. permukaan lantai rata		
		3. permukaan lantai halus		

		4. permukaan tidak licin		
		5. permukaan lantai tidak retak		
		6. lantai tidak menyerap debu dan muda dibersihkan		
		7. lantai yang kotak dengan air dan memiliki kemiringan cukup landai untuk memudahkan pembersihan dan tidak terjadi genangan air		
		8. lantai dalam keadaan bersih		
		9. berwarna lantai harus berwarna terang		
	3. Dinding	1. dinding bangunan kuat dan kedap air		
		2. permukaan rata,		
		3. permukaan dinding halus		
		4. permukaan dinding tidak licin		
		5. permukaan dinding tidak retak		
		6. permukaan tidak menyerap debu dan mudah di bersihkan		
		7. warna yang terang dan cerah		
		8. dalam keadaan bersih		
	4. Atap	1. bangunan kuat,		
		2. atap tidak bocor		
		3. atap tidak menjadi tempat perindukan tikus atau hewan lainnya		
		4. memiliki drainase atap yang memadai untuk limpasan air hujan		
		5. memiliki kemiringan tertentu yang memungkinkan limpasan air hujan melewati drainase atap, sehingga air tidak		

		tertahan (ada genangan)		
		6. atap memiliki ketinggian lebih dari 10 meter		
		7. memiliki penangkal petir		
	5. Langit-langit	1. bangunan harus kuat		
		2. mudah dibersihkan dan tidak menyerap debu		
		3. Permukaan rata dan mempunyai ketinggian yang memungkinkan adanya pertukaran udara yang cukup		
	6. Tangga	1. ukuran tangga : lebar anak tangga minimal 30 cm,tinggi anak tangga maksimal 20 cm,dan lebar tangga lebih atau sama dengan 150 cm		
		2.terdapat pencahayaan		
		3.terdapat pegangan tangga yang tingginya 90 cm		
		4.dalam keadaan bersih		
		5.tersedia tangga darurat untuk bangunan tiga lantai dan seterusnya, mengikuti ketentuan peraturan perundangan		
	7. Ventilasi	1.ventilasi alami dan atau/ventilasi mekanik/buatan sesuai dengan fungsinya		
	8. Pencahayaan	1.terdapat pencahayaan alami dan buatan termasuk pencahayaan darurat sesuai dengan fungsinya		
		2. terdapat bukaan		

		untuk pencahayaan alami		
		3.sistem pencahayaan harus dilengkapi dengan pengendali manual, dan atau otomatis serta di tempat kan pada tempat yang mudah di capai atau dibaca oleh pengguna ruang		
<b>B</b>	<b>Fasilitas sanitasi</b>			
	1. Ketersediaan air bersih	1.tersedia dengan jumlah yang cukup		
		2.kualitas air memenuhi Persyaratan fisik		
		3.air keluar dari keran-keran khusus		
	2.Toilet	1.luas toilet 2 m <sup>2</sup>		
		2. toilet terpisahkan pria dan wanita		
		3.jumlah toilet disediakan berdasarkan pengunjung.rasio jumlah toilet dengan pengguna 1:40 (laki-laki) dan 1:25 (perempuan) untuk bangunan publik yang di gunakan bersama		
		4.bersih dan tidak bau		
		5.tidak ada genangan		
		6.tersedia sarana cuci tangan		
		7.tersedia tempat sampah didalam toilet		
		8.tersedia sabun		
		9.dalam keadaan bersih termasuk perlengkapan sanitasi seperti kloset		
		10.luas ventilasi adalah 30% dari luas lantai		
		11.terdapat pencahayaan yang cukup untuk melaksanakan aktifitas		

		dan diutamakan pencahayaan alami		
		12.mudah di jangkau oleh semua orang termasuk kelompok disabilitas		
	3.tempat sampah	1.tersedia tempat sampah di dalam ruangan yang terdapat aktivitas		
		2.tersedia tempat sampah yang mudah dijangkau diluar gedung		
		3.tempat sampah terbuat dari bahan yang kuat, tahan karat, kedap air, dan tertutup		
		4.tempat sampah tersedia sesuai jenis sampah		
		5. jumlah tempat sampah lebih dari 2		
		6.tersedia tempat pembungan sampah sementara		
	4.SPAL	1.air limbah mengalir dengan lancar		
		2.dilakukan penyedotan air limbah secara berskala		
		3.saluran air limbah kedap air dan sistem tertutup		
TOTAL				

Petugas gereja



NO	NAMA GEREJA	VARIABEL FASILITAS SANITASI																					total	%	ms/tms			
		KOMPONEN YANG DINILAI																										
		KETERSEDIAAN AIR BERSIH			TOILET												TEMPAT SAMPAH									SPAL		
1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	1	2	3					
1	STA. Maria Asumpta	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	23	95	TMS	
2	Kapela Yesus Maria Yosep	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20	TMS	
3	STA. Familia Sikumana	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	19	79	TMS	
4	Katedral Kristus Raja Kupang	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	23	95	TMS	
5	St.Yosep Naikoten	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	18	75	TMS	
6	St. Petrus Rasul TDM	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	23	95	TMS	
7	St. Agustinus Belo	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	18	75	TMS	
8	STA. Maria Fatima Baktakte	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	13	54	TMS	
9	St. Fransiskus Asisi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	23	95	TMS	
10	St. Petrus Haukoto Fatukoa	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	18	75	TMS	
11	Kapela Soverdi Oebufu	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	20	83	TMS	
12	Kapela STA. Maria Goreti Labat	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	21	87	TMS	
13	Sta.Maria Fatima Prumnas	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	18	75	TMS	
14	St. Gregorius Agung Oeleta	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	14	58	TMS	
15	STA . Theresia Tenau	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	12	50	TMS	
16	Kapela Hati Kudus Bimoku	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	18	75	TMS	
17	St.Matias Rasul Tofa	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	17	71	TMS	
18	St. Petrus dan Paulus Oesapa	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	19	79	TMS	
19	St.Simon Petrus Tarus	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	16	67	TMS	
20	St.Andreas Lasiana	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	18	75	TMS	
21	St.Kristoforus Matani	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	17	71	TMS	
22	St.Markus Kaniti	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	15	62	TMS	
23	St.Yosep Pekerja Penfui	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	23	95	TMS	
24	St.Petrus Batuplat	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	16	67	TMS	
25	St.Hendrikus Binalaka	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	16	67	TMS	
26	Sta.Maria Lordes Noeltes	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	17	71	TMS	
27	St.Andreas Baumata	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	23	95	TMS	
28	St.Antonius Dari Padua Kelapa Lima	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	21	87	TMS	
<b>TOTAL JAWABAN YA PERITEM</b>		27	27	27	27	10	11	25	26	10	12	10	23	27	27	21	23	27	23	22	27	24	27	0	27			
<b>%</b>		96	96	96	96	36	39	89	92	36	43	36	82	96	96	75	82	96	82	78	96	86	96	0	96			


### Lampiran 3. Nama-Nama Gereja Katolik Di Kota Kupang Tahun 2023


No	Nama Tempat Ibadah	Alamat
1	Katedral Kristus Raja Kupang	Kota Lama
2	Sta. Maria Assumpta	Kota Baru
3	St. Yosep Naikoten	Naikoten
4	St. Fransiskus dari Asisi	Kolhua
5	St. Yosep Pekerja Penfui	Penfui
6	St. Petrus Rasul TDM	TDM
7	St. Gregorius Agung Oeleta	Oeleta
8	Sta. Familia Sikumana	Sikumana
9	St. Matias Rasul Tofa	Tofa
10	St. Andreas Lasiana	Lasiana
11	St. Petrus dan Paulus Oesapa	Oesapa
12	Kapela St. Antonius dari padua Kelapa Lima	Kelapa Lima
13	Kapela Sta. Maria Fatima Perumnas	Kota Lama
14	Kapela Sta. Maria Gorety Labat	Bakunase
15	Kapela St. Petrus Batuplat	Batuplat
16	Stasi St. Agustinus Belo	Belo
17	Stasi Kuaputu	Nekamese
18	Kapela Noelsinas	Tunfeu
19	Kapela petrus Haukoto	Fatukoa
20	Kapela St. Yosep Naioni	Naioni
21	Kapela St. Rafael Bone	Oepoi
22	Kapela Fetonai	Tasikona
23	Kapela Kristoforus Matani	Matani
24	Kapela St. Andreas Baumata	Baumata



25	Stasi St. Simon Petrus Tarus	Tarus
26	Kapela Hati Kudus Bimoku	Bimoku
27	Kapela St. Markus Kaniti	Kupang Tengah
28	Kapela St. Tobias Sunkaen	Sunkaen
29	Kapela St. Hendrikus Binalaka	Binlaka
30	Kapela St. Mikael	Penfui
31	Kapela Sta. Theresia Poplea	Penfui
32	Stasi Noeltes	Taebenu
33	Stasi St. Markus Fatukoa	Fatukoa
34	Kapel Yesus Maria Yosep Liliba	Liliba
35	Stasi St. Theresia Tenau	Tenau
36	Stasi Sta. Maria Fatima Batakte	Batakte
37	Kapela Sta. Maria Naok	Alak
38	Kapela St. Petrus Uitiuhtuan	Semau Selatan
39	Kapela Uitao	Uitao
40	Kapela Oebufu/ Soverdi	Oebufu

## Lampiran 4 : Surat Pengambilan Data Awal

 **KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG**  
Jln. Piet A. Tallo Liliba – Kupang, Telp.: (0380) 8800256  
Fax. (0380) 8800256; Email: poltekkeskupang@yahoo.com



Nomor : PP.08.02/1/8623/2023  
Hal : Permohonan ijin pengambilan data awal


18 Oktober 2023

Yth. Kepala Kantor Agama Kota Kupang  
di  
Tempat


Sehubungan dengan penulisan Karya Tulis Ilmiah bagi mahasiswa/i Tkt. III Program Studi D-III Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang Tahun Akademik 2023/2024, maka bersama ini kami mohon diberikan ijin pengambilan data awal bagi: (nama mahasiswa, judul, serta data yang dibutuhkan terlampir)

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan  
Kementerian Kesehatan Kupang,



Irfan, SKM., M.Kes



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

## Lampiran 5 : Surat Izin Penelitian



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG**  
Jln. Piet A. Tallo Liliba – Kupang, Telp.: (0380) 8800256  
Fax (0380) 8800256; Email: poltekkeskupang@yahoo.com



Nomor : PP.08.05/F.XXXVII/1091/2024  
Hal : Ijin Penelitian

6 Februari 2024

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan  
Pelayanan Terpadu Satu Pintu Propinsi  
Nusa Tenggara Timur  
di  
Tempat

Dalam rangka penyelesaian Tugas Akhir (TA) bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi D-III Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang Tahun Akademik 2023/2024, maka dengan ini kami mohon kiranya diberikan ijin untuk melakukan penelitian, bagi mahasiswa:

Nama : Agnes Semoi Hurint  
NIM : PO5303330210808  
Judul : Kondisi Sanitasi Tempat Ibadah Katolik Di Kota Kupang

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.




Direktur Politeknik Kesehatan  
Kementerian Kesehatan  
Kupang,



Irfan, SKM., M.Kes



**Lampiran 6 : Surat Izin Penelitian Dari Dinas Penanaman Dan Pelayanan  
Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur**

	<b>PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR</b> <b>DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU</b> <small>Jalan Basuki Rahmat Nomor 1 – Naikolan (Gedung 8 Lantai I, II Kompleks Kantor Gubernur Lama)</small> Telp. (0380) 821827, Fax. (0380) 821827 WA : 081236364466 Website : <a href="http://www.dpmpstp.nttprov.id">www.dpmpstp.nttprov.id</a> Email : <a href="mailto:pmptsp.nttprov@gmail.com">pmptsp.nttprov@gmail.com</a> KUPANG 85117
<b>SURAT IZIN PENELITIAN</b> NOMOR : 070/348/DPMPSTP.4.3/02/2024	
Yang bertanda tangan di bawah ini :	
Nama	: Drs. Marsianus Jawa, M.Si
Jabatan	: Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur
Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :	
Nama	: Agnes Semoi Hurint
NIM	: PO. 5303330210808
Jurusan/Prodi	: DIII - Sanitasi
Instansi/Lembaga	: Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang
Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :	
Judul Penelitian	: KONDISI SANITASI TEMPAT IBADAH KATOLIK DI KOTA KUPANG
Lokasi Penelitian	: Keuskupan Agung Kupang
Waktu Pelaksanaan	
a. Mulai	: 12 Februari 2024
b. Berakhir	: 08 April 2024
Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut :	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Sebelum melakukan kegiatan penelitian, terlebih dahulu melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota Cq. Kepala Kesbangpol/DPMPSTP setempat yang akan dijadikan obyek penelitian;</li><li>2. Mematuhi ketentuan peraturan yang berlaku di daerah/wilayah/lokus penelitian;</li><li>3. Tidak dibenarkan melakukan penelitian yang materinya bertentangan dengan topik/judul penelitian sebagaimana dimaksud diatas;</li><li>4. Peneliti wajib melaporkan hasil penelitian kepada Gubernur Nusa Tenggara Timur Cq. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT;</li><li>5. Surat Izin Penelitian dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak sesuai dengan ketentuan yang berlaku.</li></ol>	
Demikian Izin Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.	
Kupang, 06 Februari 2024	
 a.n. Pj. Gubernur Nusa Tenggara Timur Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSF Provinsi NTT,  Drs. Marsianus Jawa, M.Si Pembina Utama Madya NIP:196508081995031003	
Tembusan :	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Pj. Gubernur Nusa Tenggara Timur di Kupang (sebagai laporan);</li><li>2. Sekretaris Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur di Kupang (sebagai laporan);</li><li>3. Kepala Badan Kesbangpol Provinsi NTT di Kupang;</li><li>4. Pimpinan Instansi/Lembaga yang bersangkutan.</li></ol>	

## Lampiran 7 : Dokumentasi Penelitian





## Lampiran 8 : Lembar Asistensi Proposal Dan Tugas Akhir



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN**  
**SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KUPANG**  
**PROGRAM STUDI SANITASI**



Direktorat: Jln. Piet A. Tallo Lilliba - Kupang, Telp.: (0380) 8800256  
 Fax (0380) 8800256; Email: poltekkeskupang@yahoo.com

### LEMBAR ASISTENSI PROPOSAL DAN TUGAS AKHIR

(Minimal 10 kali)

Nama : Agnes Semai Hrabie  
 NIM : 0030330210808  
 Judul TA : Analisis Sanitasi terhadap limbah  
padat di Kota Kupang  
 Dosen Pembimbing : Lidia Br. Tarigga, SPM, M.Si

No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tandatangan Pembimbing
1	13 October 2023	Pendahuluan judul	[Signature]
2	3 Desember 2023	Pendahuluan Bab 1	[Signature]
3	5 Desember 2023	Pendahuluan Bab 1- III	[Signature]
4	10 Januari 2024	Pendahuluan Bab II	[Signature]
5	12 Januari	Pendahuluan Paragraf	[Signature]
6	14 Mei 2024	Pendahuluan Daftar tabel	[Signature]
7	21 Mei 2024	Pendahuluan Daftar data	[Signature]
8	23 Mei 2024	Pendahuluan (Pembahasan, Kesimpulan dan Saran	[Signature]
9	24 Mei 2024	Pendahuluan (Pembahasan dan Kesimpulan	[Signature]
10	5 Juni 2024	Pendahuluan (Pembahasan, Kesimpulan dan Saran	[Signature]
11			
12			

Kupang,  
 Ketua Program Studi,

Oktofianus Sila, SKM, M.Sc  
 NIP 197510142000031001