

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat permohonan ijin penelitian



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Kupang
Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
(0380) 8800256
<https://www.poltekkeskupang.ac.id>

Nomor : PP.06.02/F.XXIX/2992/2026
Hal : Ijin Penelitian Mahasiswa an. Falen dua ate

15 April 2026

Yth. Dinas Penanaman Modal Dan
Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Provinsi Nusa Tenggara Timur
di
Tempat

Dalam rangka penyusunan Tugas Akhir (TA) bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi D-III Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang Tahun Akademik 2025/2026, maka dengan kami mohon diberikan ijin untuk melakukan penelitian di SD yang ada di wilayah Kerja Puskesmas Tarus Kabupaten Kupang, bagi mahasiswa:

Nama Peneliti : Falen Dua Ate
NIM : PO5303330230175
Jurusan/Prodi : D-III Sanitasi
Judul : Gambaran Kondisi Sarana Sanitasi Sekolah Dasar Di Wilayah Kerja Puskesmas Tarus Tahun 2026

Demikian permohonan ini, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan
Kementerian Kesehatan Kupang



Irfan, SKM., M.Kes

"Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>"



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

Lampiran 2. Surat izin penelitian Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur

	PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR	
	DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU	
	Jalan Basuki Rahmat Nomor 1 – Naikolan	
	(Gedung B Lantai I, II Kompleks Kantor Gubernur Lama)	
	Telp. (0380) 821827, Fax. (0380) 821827 WA : 081236364466	
Website : www.dpmpptsp.nttprov.id Email : pmptsp.nttprov@gmail.com		
KUPANG 85117		

SURAT IZIN PENELITIAN
NOMOR : 500.16.7.2-000.9.2/1570/DPMPTSP/2026

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sylvia R. Peku Djawang, SP., MM.
Jabatan : Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur

Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : Falen Dua Ate
NIM : PO5303330230175
Jurusan/Prodi : D-III Sanitasi
Instansi/Lembaga : PoltekNIK Kesehatan Kemenkes Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : "GAMBARAN KONDISI SARANA SANITASI SEKOLAH DASAR DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TARUS TAHUN 2026"

Lokasi Penelitian : (1). Dinas Pendidikan Kabupaten Kupang. (2). Kantor Camat Kupang Tengah Kabupaten Kupang. (3). Puskesmas Tarus Kabupaten Kupang

Waktu Pelaksanaan

a. Mulai : 27 April 2026
b. Berakhir : 29 Mei 2026

Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut :

1. Sebelum melakukan kegiatan penelitian, terlebih dahulu melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota Cq. Kepala Kesbangpol/DPMPTSP setempat yang akan dijadikan obyek penelitian;
2. Mematuhi ketentuan peraturan yang berlaku di daerah/wilayah/lokus penelitian;
3. Tidak dibenarkan melakukan penelitian yang materinya bertentangan dengan topik/judul penelitian sebagaimana dimaksud diatas;
4. Peneliti wajib melaporkan hasil penelitian kepada Gubernur Nusa Tenggara Timur Cq. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT;
5. Surat Izin Penelitian dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian Izin Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 23 April 2026

a.n. Gubernur Nusa Tenggara Timur
Kepala Dinas Penanaman Modal
dan PTSP Provinsi NTT,



Sylvia R. Peku Djawang, SP., MM.
Pembina Utama Madya
NIP. 196805121995032003

Tembusan :

1. Gubernur Nusa Tenggara Timur di Kupang;
2. Wakil Gubernur Nusa Tenggara Timur di Kupang;
3. Pih. Sekretaris Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur di Kupang;
4. Kepala Badan Kesbangpol Provinsi NTT di Kupang;
5. Pimpinan Instansi/Lembaga yang bersangkutan.

Lampiran 3. Surat izin penelitian Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Kupang



PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jln. Timor Raya Km. 36 Oelamasi
E-Mail kabkupangdpmpstsp@gmail.com

Oelamasi, 24 April 2026

Nomor : 074/281/DPM-PTSP/IV/2026
Perihal : Izin Penelitian

Kepada
Yth. UPTD Puskesmas Tarus
Kabupaten Kupang
di-
Tempat

Menunjuk Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPM-PTSP) Provinsi Nusa Tenggara Timur Nomor : 500.16.7.2-000.9.2/1570/DPMPTSP/2026, Tanggal 23 April 2026 Perihal Izin Penelitian dan Setelah mempelajari rencana kegiatan / Proposal yang diajukan, maka dapat diberikan Izin Penelitian kepada:

Nama : Falen Dua Ate
NIM : PO5303330230175
Jurusan/Prodi : D-III Sanitasi
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Untuk melakukan penelitian dengan Judul :

"GAMBARAN KONDISI SARANA SANITASI SEKOLAH DASAR DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TARUS TAHUN 2026"

Lokasi : 1. Dinas Pendidikan Kabupaten Kupang
2. Kantor Camat Kupang Tengah Kabupaten Kupang
3. Puskesmas Tarus Kabupaten Kupang
Lama Penelitian : 27 April 2026 s/d 29 Mei 2026

Peneliti berkewajiban untuk menghormati/mentaati Peraturan dan Tata Tertib yang berlaku di daerah setempat dan wajib melapor hasil Penelitian kepada Bupati Kupang Cq. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Kupang.

Demikian Surat Izin Penelitian ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya atas kerjasama yang baik disampaikan terima kasih.

 Dokumen ini sudah ditanda tangan secara elektronik oleh Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Kupang
Juhardi David Selan S.STP
197907242000031003
Balai Besar Sertifikasi Elektronik

Lampiran 4. Surat ijin penelitian kecamatan kupang tengah



PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG
KECAMATAN KUPANG TENGAH
Jln. Danok Merah – Noelbaki
Email : kupangtengahk@gmail.com Kode Pos :85361

Noelbaki, 24 April 2026

Nomor : 070 / / Kuteng /IV/ 2026
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

Kepada
Yth. Kepala UPTD Puskesmas Tarus Kab. Kupang,
di -
Tempat

Menunjuk Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPM-PTSP) Kabupaten Kupang Nomor : 074/281/DPM-PTSP/IV/2026, Tanggal 24 April 2026 Perihal Izin Penelitian dan setelah mempelajari rencana kegiatan/ proposal yang diajukan, maka dapat diberikan izin penelitian kepada :

Nama : Falen Dua Ate
NIM : PO5303330230175
Jurusan / Prodi : D-III Sanitasi
Instansi / Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang
Kebangsaan : Indonesia

Untuk melakukan penelitian dengan judul :
"GAMBARAN KONDISI SARANA SANITASI SEKOLAH DASAR DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TARUS TAHUN 2026 "

Lokasi : UPTD Puskesmas Tarus Kabupaten Kupang.
Lama Penelitian : 27 April 2026 s/d 29 Mei 2026

Peneliti berkewajiban untuk menghormati/mentaati Peraturan dan Tata Tertib yang berlaku di daerah setempat dan wajib melaporkan hasil penelitian kepada Bupati Kupang cq. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Kupang.

Demikian Surat Ijin Penelitian dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya atas kerjasama yang baik disampaikan terima kasih.


a.n. Camat Kupang Tengah
Kasie Perekonomian dan Pembangunan,
Albertina Lona, SE
NIP. 19710409 199903 2 005

Tembusan disampaikan kepada :
1. Pimpinan / Instansi yang bersangkutan di Tempat

Lampiran 5. Surat ijin penelitian UPTD Puskesmas Tarus

	PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG DINAS KESEHATAN, PENGENDALIAN PENDUDUK DAN KELUARGA BERENCANA UPTD PUSKESMAS TARUS Jl. Timor Raya Km. 13 Telp. (0380) 8551650 E-mail: puskesmastaruskm13@gmail.com
---	--

Nomor : 445/189/PKM-Tarus/V/2026
Lampiran : 1 Lembar
Perihal : Pemberitahuan Ijin Penelitian

Kepada Yth.
Bapak/Ibu Kepala Sekolah
Masing-masing

di-
tempat

Berdasarkan Surat dari Kecamatan Kupang Tengah Nomor 070/Kuteng/IV/2026,
Tanggal 24 April 2026, Perihal Ijin Penelitian, maka melalui surat ini UPTD Puskesmas Tarus
memohon ijin untuk dilakukan penelitian oleh:

Nama : Falen Dua Ate
NIM : PO5303330230175
Jurusan/Prodi : D-III Sanitasi
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Untuk melakukan penelitian mengenai "Gambaran Kondisi Sarana Sanitasi Sekolah Dasar di
Wilayah Kerja Puskesmas Tarus Tahun 2026" yang dilaksanakan pada tanggal 27 April s/d
29 Mei 2026. Oleh karena itu, mohon untuk kerja samanya selama penelitian berlangsung.
Demikian surat pemberitahuan ini, atas perhatian dan kerja sama Bapak/Ibu kami
ucapkan terima kasih

Tarus, 5 Mei 2026
Kepala UPTD Puskesmas Tarus

dr. Novela Verona Tanuab, S.Ked
NIP. 19921110 202012 2 003

Tembusan:
1. Pengawas Sekolah Kecamatan Kupang Tengah
2. Arsip

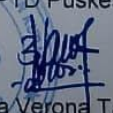
Paraf Hirarki	
Kasubag TU	
Pelaksana	

Lampiran: Sekolah Dasar di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Tarus

1. SDG Oelpuah
2. SDI Kiuanak
3. SDG Oelbubuk
4. SDN Kaniti
5. SDK Rehobot
6. SDI Puluthie
7. SD Reformasi
8. SD Elpida Kiuteta
9. SD Elpida Oehau
10. SDN Dendeng
11. SDK St. Yoseph Noelbaki
12. SDI Noelbaki
13. SDG Manumuti
14. SDN Osiloa
15. SDI Kaniti
16. SDI Balfai
17. SD Milenium Montessori School
18. SDI Tarus 1
19. SDI Tarus 2
20. SDN Takolah Indah
21. SDG Oebelo
22. SDK Generasi Unggul



Tarus, 5 Mei 2026
Kepala UPTD Puskesmas Tarus


dr. Novela Verona Tanuab, S.Ked
NIP. 19921110 202012 2 003

Paraf Hirarki	
Kasubag TU	
Pelaksana	

Lampiran 6. Instrumen inspeksi kesehatan lingkungan sumur gali

INSPEKSI KESEHATAN LINGKUNGAN SUMUR GALI			
A. DATA UMUM			
1	Lokasi Puskesmas	:	
2	Desa	:	
3	Kode Sarana	:	
4	Pemilik Sarana	:	
5	Alamat	:	
6	Tanggal Kunjungan	:	
B. KUALITAS FISIK AIR			
			Ya
			Tidak
1	Keruh	:	
2	Berbau	:	
3	Berasa	:	
4	Berwarna	:	
	• Hasil berdasarkan (pengamatan/pengujian) Beri tanda ($\checkmark$) pada kolom “Ya” atau “Tidak” • Bila hasil pengamatan salah satu parameter atau lebih kualitas fisik air memenuhi jawaban “Ya”, maka masuk kategori AT.		
C. DATA KHUSUS PENILAIAN RISIKO			
			Ya
			Tidak
1	Apakah sumur gali tidak mempunyai cincin kedap air minimal 3 meter dari permukaan tanah ?		
2	Apakah sumur gali tidak memiliki bibir sumur $\pm$ 80 cm dan tidak retak ?		
3	Apakah lantai di sekeliling sumur gali tidak kedap air dan lebar kurang dari 1m ?		
4	Apakah tidak ada saluran pembuangan air yang baik?		
5	Apakah tali dan ember pada sumur gali diletakan di lantai sumur, sehingga ada kemungkinan mencemari air sumur?		
6	Apakah sumur gali tidak mempunyai penutup sehingga kotoran bisa masuk ke dalam sumur?		

7	Apakah ada sumber pencemaran (resapan septic tank, kotoran hewan, sampah, limbah) dengan jarak ≤ 10 m?		
8	Tidak dilengkapi pagar peklindung		
JU M L A H			
Risiko Kontaminasi : Risiko Amat Tinggi (AT), bila jumlah jawaban " Ya" > 75% Risiko Tinggi (T), bila jumlah jawaban " Ya" 51 – 75% Risiko Sedang (S), bila jumlah jawaban " Ya" 25 – 50% Risiko Rendah (R) , bila jumlah jawaban " Ya" < 25%			
D. REKOMENDASI			
..... ,20.. Mengetahui, Petugas IKL Pengelola/Penanggungjawab Sarana (.....) (.....)			

Lampiran 7. Instrumen inspeksi kesehatan lingkungan sumur bor

INSPEKSI KESEHATAN LINGKUNGAN SUMUR BOR DENGAN POMPA			
A. DATA UMUM			
1	Lokasi Puskesmas	:	
2	Desa	:	
3	Kode Sarana	:	
4	Pemilik Sarana	:	
5	Alamat	:	
6	Tanggal Kunjungan	:	
B. KUALITAS FISIK AIR.			
			Ya Tidak
1	Keruh	:	
2	Berbau	:	
3	Berasa	:	
4	Berwarna	:	
	• Hasil berdasarkan (pengamatan/pengujian) Beri tanda (✓) pada kolom “Ya” atau “Tidak” • Bila hasil pengamatan salah satu parameter atau lebih kualitas fisik air memenuhi jawaban “Ya”, maka masuk kategori AT.		
C. DATA KHUSUS PENILAIAN RISIKO			
			Ya Tidak
1	Ada sumber pencemaran (resapan septic tank, kotoran hewan, sampah, limbah) dengan radius $\leq 10\text{m}$?		
2	Apakah sumur bor tidak tertutup dan tidak diplester (kedap air) ?		
3	Apakah reservoir/bak penampung tidak tertutup dan tidak diplester (ada potensi terjadinya pencemaran)?		
4	Apakah ada kebocoran pada pipa distribusi?		
5	Apakah reservoir/bak penampung dikuras lebih dari 3 bulan sekali?		
6	Reservoir karatan atau berlumut		

7	Tidak ada pemberian desinfektan air minum secara berkala pada reservoir/bak penampung		
J U M L A H			
Risiko Kontaminasi : Risiko Amat Tinggi (AT), bila jumlah jawaban " Ya" > 75% Risiko Tinggi (T), bila jumlah jawaban " Ya" 51 – 75% Risiko Sedang (S), bila jumlah jawaban " Ya" 25 – 50% Risiko Rendah (R) , bila jumlah jawaban " Ya" < 25%			
D. REKOMENDASI			
..... ,20.. Mengetahui, Petugas IKL Pengelola/Penanggungjawab Sarana (.....) (.....)			

Lampiran 8. Instrumen inpeksi kesehatan lingkungan mobil tangki/terminal air

INSPEKSI KESEHATAN LINGKUNGAN MOBIL TANGKI/TERMINAL AIR			
A. DATA UMUM			
1	Lokasi Puskesmas	:	
2	Desa	:	
3	Kode Sarana	:	
4	Pemilik Sarana	:	
5	Alamat	:	
6	Tanggal Kunjungan	:	
B. KUALITAS FISIK AIR			
			Ya Tidak
1	Keruh	:	
2	Berbau	:	
3	Berasa	:	
4	Berwarna	:	
	• Hasil berdasarkan (pengamatan/pengujian) Beri tanda (√) pada kolom “Ya” atau “Tidak” • Bila hasil pengamatan salah satu parameter atau lebih kualitas fisik air memenuhi jawaban “Ya”, maka masuk kategori AT.		
C. DATA KHUSUS PENILAIAN RISIKO			
			Ya Tidak
1	Apakah bak/tangki tidak tertutup?		
2	Apakah bak/ tangki bagian atas ada retakan atau kebocoran?		
3	Apakah di atas bak/ tangki kotor, banyak debu dan berlumut?		
4	Apakah slang penyalur dalam kondisi kotor?		
5	Apakah kran air dan terminal air bocor atau rusak ?		
6	Apakah dalam tangki atau bak terdapat endapan/lumut ?		
7	Tangki mobil dikuras lebih dari 1 bulan sekali		
J U M L A H			
Risiko Kontaminasi :			
Risiko Amat Tinggi (AT), bila jumlah jawaban " Ya" > 75%			

Risiko Tinggi (T), bila jumlah jawaban " Ya" 51 – 75%
Risiko Sedang (S), bila jumlah jawaban " Ya" 25 – 50%
Risiko Rendah (R) , bila jumlah jawaban " Ya" < 25%

D. REKOMENDASI

.....
.....
.....

.....,20..

Mengetahui,
Pengelola/Penanggungjawab Sarana

Petugas IKL

(.....)

(.....)

Lampiran 9. Instrumen inpeksi kesehatan lingkungan perpipaan

INSPEKSI KESEHATAN LINGKUNGAN PERPIPAAN			
A. DATA UMUM			
1	Lokasi Puskesmas	:	
2	Desa	:	
3	Kode Sarana	:	
4	Pemilik Sarana	:	
5	Alamat	:	
6	Tanggal Kunjungan	:	
B. KUALITAS FISIK AIR			
			Ya
			Tidak
1	Keruh	:	
2	Berbau	:	
3	Berasa	:	
4	Berwarna	:	
	• Hasil berdasarkan (pengamatan/pengujian) Beri tanda (√) pada kolom “Ya” atau “Tidak” • Bila hasil pengamatan salah satu parameter atau lebih kualitas fisik air memenuhi jawaban “Ya”, maka masuk kategori AT.		
C. DATA KHUSUS PENILAIAN RISIKO			
			Ya
			Tidak
1	Apakah ada titik-titik kebocoran pada sistem pipa distribusi?		
2	Apakah reservoir/bak penampung air tidak memenuhi syarat (tidak tertutup, ada kebocoran/retak)?		
3	Apakah ada endapan atau lumut pada reservoir/bak penampung?		
4	Apakah terjadi bencana seperti gempa, banjir/banjir bandang setelah penanaman pipa?		
J U M L A H			
Risiko Kontaminasi : Risiko Amat Tinggi (AT), bila jumlah jawaban " Ya" > 75% Risiko Tinggi (T), bila jumlah jawaban " Ya" 51 – 75%			

Risiko Sedang (S), bila jumlah jawaban " Ya" 25 – 50%

Risiko Rendah (R) , bila jumlah jawaban " Ya" < 25%

D. REKOMENDASI

.....
.....
.....

.....,20..

Mengetahui,
Pengelola/Penanggungjawab Sarana

Petugas IKL

(.....)

(.....)

Lampiran 10. Instrumen sarana sanitasi jamban

Instrumen Sarana Sanitasi Jamban

Jenis bangunan jamban

☐	Permanen
☐	Semi permanen
☐	Darurat

NO	KOMPONEN YANG DINILAI	HASIL	
		YA	TIDAK
1	Jamban leher angsa?		
2	Memiliki rumah jamban?		
3	Memiliki atap?		
4	Memiliki ventilasi?		
5	Jamban laki-laki dan perempuan terpisah?		
6	Kondisi jamban bersih dan terpelihara?		
7	Lantai tidak licin?		
8	Lantai mudah dibersihkan?		
9	Tidak berbau?		
10	Lantai kedap air?		
11	Tersedia air dengan jumlah yang cukup?		
12	Tersedia bak penampung/ember?		
13	Tersedia air untuk cuci tangan?		
14	Tersedia sabun cuci tangan?		
15	Menhole tertutup?		
16	Letak tidak terhubung langsung dengan ruang kelas?		
17	Jarak resapan dari sumber air >10 meter?		
	TOTAL		

Lampiran 11. Instrumen sarana pembuangan sampah

Istrumen Sarana Pembuangan Sampah

Data umum

Jumlah ruang kelas :

Jumlah tempat sampah :

NO	KOMPONEN YANG DINILAI	HASIL	
		YA	TIDAK
1	Terpisah antara sampah organik dan sampah anorganik?		

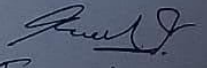
2	Tempat sampah terbuat dari bahan yang kuat dan tahan karat?		
3	Tempat sampah terbuat dari bahan yang cukup ringan?		
4	Tempat sampah kedap air?		
5	Tempat sampah dilapisi plastik?		
6	Mudah dibersihkan?		
7	Mudah diangkat?		
8	Mempunyai tutup yang mudah dibuka/tutup ?		
9	Tidak menjadi tempat perindukan serangga?		
10	Permukaan bagian dalam halus dan rata?		
	TOTAL		

Lampiran 12. Instrumen sarana SPAL

Istrumen Sarana SPAL

NO	KOMPONEN YANG DINILAI	HASIL	
		YA	TIDAK
1	Tersedia saluran pembuangan air limbah		
2	Air limbah mengalir dengan lancar		
3	Saluran pembuangan air limbah sistem tertutup		
4	Saluran pembuangan air limbah kedap air		
5	Tidak menjadi sarang vektor		
	TOTAL		

Lampiran 13. Hasil inspeksi kesehatan lingkungan sumur bor

INSPEKSI KESEHATAN LINGKUNGAN SUMUR BOR DENGAN POMPA			
A. DATA UMUM			
1	Lokasi Puskesmas	: Puskesmas Tanus	
2	Desa	: Ogbelo	
3	Kode Sarana		
4	Pemilik Sarana	: SD KRISTEN RETHOBOT OGBELO	
5	Alamat	: Ogbelo	
6	Tanggal Kunjungan	: Jumat, 29 Mei, 2026	
B. KUALITAS FISIK AIR.			
			Ya Tidak
1	Keruh	: Tidak	
2	Berbau	: tidak	
3	Berasa	: tidak	
4	Berwarna	: tidak	
- Hasil berdasarkan (pengamatan/pengujian) Beri tanda (✓) pada kolom "Ya" atau "Tidak" - Bila hasil pengamatan salah satu parameter atau lebih kualitas fisik air memenuhi jawaban "Ya", maka masuk kategori AT.			
C. DATA KHUSUS PENILAIAN RISIKO			
			Ya Tidak
1	Ada sumber pencemaran (resapan septic tank, kotoran hewan, sampah, limbah) dengan radius $\leq 10m$?		✓
2	Apakah sumur bor tidak tertutup dan tidak diiplester (kedap air)?		✓
3	Apakah reservoir/bak penampung tidak tertutup dan tidak diiplester (ada potensi terjadinya pencemaran)?		✓
4	Apakah ada kebocoran pada pipa distribusi?		✓
5	Apakah reservoir/bak penampung dikuras lebih dari 3 bulan sekali?	✓	
6	Reservoir karatan atau berlumut	✓	
7	Tidak ada pemberian desinfektan air minum secara berkala pada reservoir/bak penampung	✓	
JUMLAH			3 1
Risiko Kontaminasi : Risiko Amat Tinggi (AT), bila jumlah jawaban "Ya" > 75% Risiko Tinggi (T), bila jumlah jawaban "Ya" 51 – 75% Risiko Sedang (S), bila jumlah jawaban "Ya" 25 – 50% Risiko Rendah (R), bila jumlah jawaban "Ya" < 25%			
D. REKOMENDASI			
Mengetahui, Pengelola/Penanggungjawab Sarana  (OSORIO OUYER (PA) Sfd. Gr.			
Jumat 29 Mei 2026 Petugas IKL  (Faren dha cke)			

lampiran 14. Hasil inspeksi sarana sanitasi jamban

INSTRUMEN SARANA SANITASI JAMBAN

Jenis bangunan jamban ☒ Permanen
☐ Semi permanen
☐ Darurat

NO	KOMPONEN YANG DINILAI	HASIL	
		YA	TIDAK
1	Jamban leher angsa?	✓	
2	Memiliki rumah jamban?	✓	
3	Memiliki atap?	✓	
4	Memiliki ventilasi?	✓	
5	Jamban laki-laki dan perempuan terpisah?	✓	
6	Kondisi jamban bersih dan terpelihara?	✓	
7	Lantai tidak licin?	✓	
8	Lantai mudah dibersihkan?	✓	
9	Tidak berbau?	✓	
10	Lantai kedap air?	✓	
11	Tersedia air dengan jumlah yang cukup?	✓	
12	Tersedia bak penampung/ember?	✓	
13	Tersedia air untuk cuci tangan?		✓
14	Tersedia sabun cuci tangan?	✓	
15	Menhole tertutup?	✓	
16	Letak tidak terhubung langsung dengan ruang kelas?	✓	
17	Jarak resapan dari sumber air >10 meter?	✓	
	TOTAL	16	1

Lampiran 15. Hasil inspeksi sarana pembuangan sampah

ISTRUMEN SARANA PEMBUANGAN SAMPAH

Data umum

Jumlah ruang kelas : 19. Ruangan.

Jumlah tempat sampah : 10 tempat sampah

NO	KOMPONEN YANG DINILAI	HASIL	
		YA	TIDAK
1	Terpisah antara sampah organik dan sampah anorganik?	✓	
2	Tempat sampah terbuat dari bahan yang kuat dan tahan karat?	✓	
3	Tempat sampah terbuat dari bahan yang cukup ringan?	✓	
4	Tempat sampah kedap air?	✓	
5	Tempat sampah dilapisi plastik?		✓
6	Mudah dibersihkan?	✓	
7	Mudah diangkat?	✓	
8	Mempunyai tutup yang mudah dibuka/tutup ?		✓
9	Tidak menjadi tempat perindukan serangga?	✓	
10	Permukaan bagian dalam halus dan rata?	✓	
	TOTAL	8	2

Lampiran 16. Hasil inspeksi sarana SPAL

35

INSTRUMEN SARANA SPAL

NO	KOMPONEN YANG DINILAI	HASIL	
		YA	TIDAK
1	Tersedia saluran pembuangan air limbah	✓	
2	Air limbah mengalir dengan lancar	✓	
3	Saluran pembuangan air limbah sistem tertutup		✓
4	Saluran pembuangan air limbah kedap air	✓	
5	Tidak menjadi sarang vektor		✓
	TOTAL	3	2

Lampiran 17. Master Tabel Sarana Sanitasi Air Minum

NO	NAMA SEKOLAH	JENIS SARANA AIR MINUM																								JMLH	%	TINGKAT RISIKO		
		SUMUR BOR							SUMUR GALI								PERIPAAN				MOBIL TANGKI									
		p1	p2	p3	p4	p5	p6	p7	p1	p2	p3	p4	p5	p6	p7	p8	p1	p2	p3	p4	p1	p2	p3	p4	p5				p6	p7
1	SDN TAKOLAH INDAH	0	0	0	0	1	1	1																				3	43	SEDANG
2	SDN DENDENG		0	0	0	0	1	1	1																			3	43	SEDANG
3	MILENIUM MONTESSORI SCHOOL		0	0	0	0	0	0	0	0																		0	0	RENDAH
4	SD INPRES KANTI		0	0	0	0	1	1	1																			3	43	SEDANG
5	SD GMT OELPUAH		0	0	1	0	1	0	1																			3	43	SEDANG
6	SD REFORMASI PLUS		0	0	0	0	1	1	1																			3	43	SEDANG
7	SD INPRES NOELBAKI		0	0	0	0	0	0	1																			1	14	RENDAH
8	SD GMT MANIMUTI		0	0	0	0	1	1	1																			3	43	SEDANG
9	SD INPRES PULUTHE		0	0	0	0	0	0	1																			1	14	RENDAH
10	SD KRISTEN REHOBOT OEBELO		0	0	0	0	1	1	1																			3	43	SEDANG
11	SD ELPIDA KIUTETA		1	0	0	0	0	0	0																			1	14	RENDAH
12	SD GENERASI UNGGUL		0	0	0	0	0	0	0																			0	0	RENDAH
13	SD GMT OEBELO									0	0	0	0	0	0	0												0	0	RENDAH
14	SDI OELPUAH									0	0	1	1	0	1	1												4	50	SEDANG
15	SDK S. JOSEPH NOELBAKI									0	0	0	1	0	0	0												1	13	RENDAH
16	SDI TARUS 1									0	0	1	0	0	0	0	1											2	25	RENDAH
17	SD GMT OELBUBUK									0	0	0	1				0	0	0	1								1	25	RENDAH
18	SDN BALEAI																0	0	1	1								2	50	SEDANG
19	SDI TARUS 2																				0	0	1	0	0	1	1	3	43	SEDANG
20	UPTD SDN USILOA																				1	0	0	0	1	0	1	3	43	SEDANG
21	SD ELPIDA OEHAU																				0	0	0	0	0	1	0	1	14	RENDAH
22	UPTD SDN OEPUNU																				0	0	0	0	0	1	1	2	29	SEDANG

Lampiran 18. Master Tabel Sarana Sanitasi Jamban

NO	NAMA SEKOLAH	JAMBAAN																	MLH	%	KTGR
		p1	p2	p3	p4	p5	p6	p7	p8	p9	p10	p11	p12	p13	p14	p15	p16	p17			
1	SDN TAKOLAH INDAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	16	94MS	
2	SDN DENDENG		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	16	94MS	
3	MILENIUM MONTESSORI SCHOOL		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	16	94MS	
4	SD INPRES KANTI		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	16	94MS	
5	SD GMT OELPUAH		1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15	88MS	
6	SD REFORMASI PLUS		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	15	88MS	
7	SD INPRES NOELBAKI		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	15	88MS	
8	SD GMT MANUMUTI		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	16	94MS	
9	SD INPRES PILUTHIE		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	100MS	
10	SD KRISTEN REHOBOT OEBELO		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	15	88MS	
11	SD ELPIDA KUTETA		1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15	88MS	
12	SD GENERASI UNGGUL		1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	14	82MS	
13	SD GMT OEBELO		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	16	94MS	
14	SDI OELPUAH		1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15	88MS	
15	SDK S. YOSEPH NOELBAKI		1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15	88MS	
16	SDI TARUS 1		1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	15	88MS	
17	SD GMT OELBUK		1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	15	88MS	
18	SDN BALFAI		1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	14	82MS	
19	SDI TARUS 2		1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15	88MS	
20	UPTD SDN USILOA		1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	14	82MS	
21	SD ELPIDA OEHAU		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0TMS	
22	UPTD SDN OEPUNU		1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	10	59TMS	

Lampiran 19. Master Tabel Sarana Sanitasi Pembuangan Sampah

NO	NAMA SEKOLAH	SAMPAH										JMLH	%	KATEGORI
		P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10			
1	SDN TAKOLAH INDAH	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	7	70	MS
2	SDN DENDENG	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	8	80	MS
3	MILENIUM MONTESSORI SCHOOL	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	8	80	MS
4	SD INPRES KANITI	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	90	MS
5	SD GMT OELPUAH	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	4	40	TMS
6	SD REFORMASI PLUS	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	7	70	MS
7	SD INPRES NOELBAKI	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	90	MS
8	SD GMT MANUMUTI	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	8	80	MS
9	SD INPRES PULUTHE	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	90	MS
10	SD KRISTEN REHOBOT OEVELO	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	90	MS
11	SD ELPIDA KIUTETA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS
12	SD GENERASI UNGGUL	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	7	70	MS
13	SD GMT OEVELO	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	6	60	TMS
14	SDI OELPUAH	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	7	70	MS
15	SDK S.YOSEPH NOELBAKI	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	90	MS
16	SDI TARUS 1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	8	80	MS
17	SD GMT OELBUBUK	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	6	60	MS
18	SDN BAIKAI	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	90	MS
19	SDI TARUS 2	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	4	40	TMS
20	UPTD SDN USILOA	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	90	MS
21	SD ELPIDA OEHAU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	TMS
22	UPTD SDN OEPUNU	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	8	80	MS

Lampiran 20. Master Tabel Sarana Sanitasi SPAL

NO	NAMA SEKOLAH	SPAL					JMLH	%	KATEGORI
		P1	P2	P3	P4	P5			
1	SDN TAKOLAH INDAH	1	1	0	1	1	4	80	MS
2	SDN DENDENG	0	0	0	0	0	0	0	TMS
3	MILENIUM MONTESSORI SCHOOL	1	1	0	1	1	4	80	MS
4	SD INPRES KANITI	1	1	0	1	1	4	80	MS
5	SD GMT OELPUAH	0	0	0	0	0	0	0	TMS
6	SD REFORMASI PLUS	1	1	0	1	1	4	80	MS
7	SD INPRES NOELBAKI	1	1	0	1	0	3	60	TMS
8	SD GMT MANUMUTI	1	1	0	1	1	4	80	MS
9	SD INPRES PULUTHIE	1	1	0	1	1	4	80	MS
10	SD KRISTEN REHOBOT OEVELO	1	1	0	1	1	4	80	MS
11	SD ELPIDA KUTETA	1	1	1	0	1	4	80	MS
12	SD GENERASI UNGGUL	1	1	1	1	1	5	100	MS
13	SD GMT OEVELO	0	0	0	0	0	0	0	TMS
14	SDI OELPUAH	0	0	0	0	0	0	0	TMS
15	SDK St.YOSEPH NOELBAKI	1	1	0	1	1	4	80	MS
16	SDI TARUS 1	1	1	0	1	1	4	80	MS
17	SD GMT OELBUBUK	0	0	0	0	0	0	0	TMS
18	SDN BALFAI	1	1	0	1	1	4	80	MS
19	SDI TARUS 2	1	1	0	1	1	4	80	MS
20	UPTD SDN USILOA	0	0	0	0	0	0	0	TMS
21	SD ELPIDA OEHAU	0	0	0	0	0	0	0	TMS
22	UPTD SDN OEPUNU	0	0	0	0	0	0	0	TMS

Lampiran 21. Lampiran 18. Dokumentasi kegiatan penelitian



Inspeksi sarana air minum



Inspeksi sarana pembuangan sampah



Inspeksi sarana sanitasi jamban



Inspeksi sarana SPAL



Inspeksi sarana air minum sumur gali



Inspeksi sarana air minum sumur bor



pengukuran jarak sumber air dengan jamban



pengukuran jarak sumber air dengan jamban

Lampiran 22. Surat keterangan hasil cek plagiasi

	Kementerian Kesehatan Poltekkes Kupang Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo, Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111 (0380) 8800256 https://poltekkeskupang.ac.id														
PERPUSTAKAAN TERPADU															
https://perpus-terpadu.poltekkeskupang.ac.id/ ; e-mail: perpustakaanterpadu61@gmail.com															
SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI															
Dengan ini menerangkan bahwa <table border="0"><tr><td>Nama</td><td>: Falen Dua Ate</td></tr><tr><td>Nomor Induk Mahasiswa</td><td>: PO5303330230175</td></tr><tr><td>Dosen Pembimbing</td><td>: Albertus Ata Maran, SKM., M,Kes</td></tr><tr><td>Penguji</td><td>: Byantarsih Widyaningrum, SKM., M,Si</td></tr><tr><td>Jurusan</td><td>: D-III Sanitasi</td></tr><tr><td>Judul Karya Ilmiah</td><td>: Gambaran Kondisi Sarana Sanitasi Sekolah Dasar Di</td></tr><tr><td colspan="2">Wilayah Kerja Puskesmas Tarus Tahun 2026</td></tr></table> Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 20% Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya. Kupang, 23 Juli 2026 Admin Strike Plagiarism  Murry Jermias Kale SST NIP.198507042010121002		Nama	: Falen Dua Ate	Nomor Induk Mahasiswa	: PO5303330230175	Dosen Pembimbing	: Albertus Ata Maran, SKM., M,Kes	Penguji	: Byantarsih Widyaningrum, SKM., M,Si	Jurusan	: D-III Sanitasi	Judul Karya Ilmiah	: Gambaran Kondisi Sarana Sanitasi Sekolah Dasar Di	Wilayah Kerja Puskesmas Tarus Tahun 2026	
Nama	: Falen Dua Ate														
Nomor Induk Mahasiswa	: PO5303330230175														
Dosen Pembimbing	: Albertus Ata Maran, SKM., M,Kes														
Penguji	: Byantarsih Widyaningrum, SKM., M,Si														
Jurusan	: D-III Sanitasi														
Judul Karya Ilmiah	: Gambaran Kondisi Sarana Sanitasi Sekolah Dasar Di														
Wilayah Kerja Puskesmas Tarus Tahun 2026															