

LAMPIRAN

Lampiran I. Surat Izin Penelitian

 Kemenkes Poltekkes Kupang	Kementerian Kesehatan Direktorat Jenderal Sumber Daya Manusia Kesehatan Politeknik Kesehatan Kupang Jalan Peta A. Nela Siba, Dabang Kupang, Nusa Tenggara Timur 85311 Telp. 0882214 Email: info@poltekkeskupang.ac.id
Nomor : PP.06.02/F.XXIX/3174/2026 Hal : Ijin Penelitian Mahasiswa an. Efrem Benediktus Dau	17 April 2026
Yth. Kepala Perusahaan Umum Daerah Pasar Kota Kupang 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 Di Pasar Oebobo, Pasar Inpres Naikoten, Dan Pasar Oeba Kota Kupang, bagi mahasiswa:	
Nama Peneliti : Efrem Benediktus Dau NIM : PO5303330230172 Jurusan/Prodi : D-III Sanitasi Judul : Kondisi Sarana Sanitasi Di Pasar Oebobo, Pasar Inpres Naikoten, Dan Pasar Oeba Kota Kupang	
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://wha.kemkes.go.id. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman https://lts.kemkes.go.id/verifyPDF" 	
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Riset Sertifikasi Elektronik (BSSiE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).	

Lampiran II. Surat Ijin Pengambilan Data



PEMERINTAH KOTA KUPANG
PERUSAHAAN UMUM DAERAH PASAR KOTA KUPANG
Jalan R. W. Monginsidi III No.3 ☎ pdjpasar.kota@gmail.com ☎ 085177691970

SURAT KETERANGAN IZIN MELAKUKAN PENELITIAN
Nomor : 78/PUDP/I.I.e/IV/2026

Berdasarkan

Surat Keterangan Melakukan Penelitian dari Poltekes Kemenkes Kupang Nomor : PP. 06.02/F.XXIX/3174/2026 Tanggal 17 April 2026 perihal Ijin Penelitian.

Menimbang

: Bahwa demi kelancaran tugas dimaksud, perlu dikeluarkan suatu Rekomendasi

DIREKTUR PERUMDA PASAR KOTA KUPANG

Dengan ini menerangkan :

TIDAK KEBERATAN

Kepada :

Nama

: **Efrem Benediktus Dau**

NIM

: PO 5303330230172

Fakultas

: Poltekes Kemenkes Kupang

Program Studi

: D-III Sanitasi

Untuk

: Melakukan penelitian dalam rangka penulisan Tugas Akhir dengan judul: "KONDISI SARANA SANITASI DI PASAR OEBOBO, PASAR INPRES NAIKOTEN I DAN PASAR OEBA KOTA KUPANG "

Lamanya

: 1 (Satu) Minggu

Lokasi

: Unit Pasar Kasih, Unit Pasar Fatubesi dan Unit Pasar Oebobo

Pengikut

: -

Dengan ketentuan

:

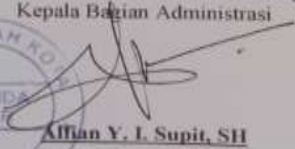
1. Wajib memberitahukan maksud dan tujuan kepada Kepala Unit Pasar.
2. Selama melakukan penelitian tidak diijinkan melakukan kegiatan lain yang dapat mengganggu ketertiban masyarakat.
3. Wajib melaporkan hasil penelitian kepada Perumda Pasar Kota Kupang.
4. Ijin penelitian ini akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku lagi apabila pihak peneliti melanggar ketentuan tersebut diatas.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Kupang, 23 April 2026

A.n Direktur Perumda Pasar Kota Kupang

Kepala Bagian Administrasi


Affian Y. I. Supit, SH



Tembusan dengan hormat disampaikan kepada :

1. Kaprodi Poltekes Kemenkes Kupang;
2. Kepala Unit Pasar Kasih;
3. Kepala Unit Pasar Fatubesi;
4. Kepala Unit Pasar Oebobo;
5. Yang bersangkutan untuk dilaksanakan;
6. Arsip.

Lampiran III. FORMULIR INSPEKSI SARANA SANITASI PASAR INPRES
NAIKOTEN

Nama Pasar :

Alamat :

Nama Pengelola :

Nama Pemeriksaan :

No	Substansi yang dinilai	penilaian	
		Ya	Tidak
A.	PENYEDIAAN AIR BERSIH		
1	Tersedia air bersih yang cukup dan mengalir dengan lancar		
2	Keran air terletak di tempat yang strategis dan mudah di jangkau		
3	Tersedia bak penambungan air bersih		
3	Air yang digunakan harus bersih		
4	Air yang digunakan tidak berwarna		
5	Air yang digunakan tidak berbau		
6	Air yang digunakan tidak berasa		
7	Tersedia air dalam jumlah yang cukup (minimal 15 liter per orang/hari), Jika jumlah Pedagang 550 maka kebutuhan per hari : $550 \times 15 \text{ liter} = 8.250 \text{ liter/hari}$ dan jika jumlah pedagang 100 maka kebutuhan per hari : $100 \times 5 \text{ liter} = 500 \text{ liter/hari}$		
8	Jarak sumber air bersih dengan Septic tank, minimal ≥ 10 meter		
B	TEMPAT PEMBUANGAN SAMPAH SEMENTARA (TPSS)		
1	Mempunyai tempat penampungan sampah sementara (TPSS)		
2	TPSS tidak bau, tidak ada sampah berserakan di sekitar TPSS		
3	Terdapat vector pembawa penyakit seperti tikus,kecoa		
4	Jarak TPSS dengan bangunan utama pasar ≥ 10 meter		
5	Lantai harus terbuat dari bahan kedap air seperti (Beton atau aspal)		
C	WADAH TEMPAT PEMBUANGAN SAMPAH		
1	Tersedia tempat sampah di setiap kios		
2	Tersedia tempat sampah di los pasar		
3	Setiap Lapak tersedia tempat sampah		
1	Bapak		
2	Bapak		
3	Ibu		

4	Ibu		
5	Bapak		
6	Ibu		
7	Bapak		
8	Ibu		
9	Ibu		
10	Ibu		
11	Ibu		
12	Bapak		
13	Bapak		
14	Ibu		
15	Ibu		
16	Bapak		
17	Ibu		
18	Bapak		
19	Ibu		
20	Ibu		
21	Bapak		
22	Bapak		
23	Ibu		
24	Bapak		
25	Bapak		
26	Ibu		
27	Ibu		
28	Bapak		
29	Ibu		
30	Ibu		
31	Bapak		
32	Ibu		
33	Bapak		
4	Ada pemisahan sampah basah dan sampah kering		
5	Tempat sampah terbuat dari bahan yang kedap air		
6	Tempat sampah tidak mudah berkarat		
7	Tempat sampah kuat		
8	Tempat sampah tertutup		
9	Tempat sampah mudah dibersihkan		
C	SALURAN LIMBAH DAN DRAINASE		

1	Saluran limbah cair/drainase disemen dan di tutup dengan kisi kisi dari logam		
2	Aliran air limbah/drainase lancar tidak tersumbat		
3	Selokan/Saluran air di los basah (ikan,daging,unggas potong,sayur mayur,tempat pamarutan kelapa) tidak ada genangan air limbah		
4	Tidak ada bangunan di atas saluran pembuangan air limbah		
TOILET			
1	Tersedia dan terpisah antara toilet laki-laki/perempuan		
2	Toilet bersih,tidak ada genangan air,tidak ada sampah,dan tidak berbau		
3	Mempunyai lubang angin/ventilasi dan cukup cahaya		
4	Tersedia air yang cukup		
5	Tersedia tempat cuci tangan yang di lengkapi dengan sabun		
6	Ada penanggung jawab pemeliharaan dan kebersihan toilet		
7	Tersedia penampungan air tidak permanen (ember) dan bebas jentik		
8	Toilet dengan leher angsa dan Septic tank yang memenuhi syarat kesehatan		
9	Lantai kedap air,tidak licin,mudah dibersihkan		

FORMULIR INSPEKSI SARANA SANITASI PASAR OEBA

Nama Pasar :

Alamat :

Nama Pengelola :

Nama Pemeriksaan :

No	Substansi yang dinilai	penilaian	
		Ya	Tidak
A.	PENYEDIAAN AIR BERSIH		
1	Tersedia air bersih yang cukup dan mengalir dengan lancar		
2	Keran air terletak di tempat yang strategis dan mudah di jangkau		
3	Tersedia bak penambungan air bersih		
3	Air yang digunakan harus bersih		
4	Air yang digunakan tidak berwarna		
5	Air yang digunakan tidak berbau		
6	Air yang digunakan tidak berasa		

7	Tersedia air dalam jumlah yang cukup (minimal 15 liter per orang/hari), Jika jumlah Pedagang 534 maka kebutuhan per hari :534 x 15 liter = 8.010 liter/hari dan jika jumlah pengunjung 300 maka kebutuhan per hari :300 x 5 liter = 1.500 liter/hari		
8	Jarak sumber air bersih dengan Septic tank, minimal lebih dari ≥ 10 meter		
B	TEMPAT PEMBUANGAN SAMPAH SEMENTARA (TPSS)		
1	Mempunyai tempat penampungan sampah sementara (TPSS)		
2	TPSS tidak bau, tidak ada sampah berserakan di sekitar TPSS		
3	Terdapat vector pembawa penyakit seperti tikus,kecoa		
4	Jarak TPSS dengan bangunan utama pasar ≥ 10 meter		
5	Lantai harus terbuat dari bahan kedap air seperti (Beton atau aspal)		
C	WADAH TEMPAT PEMBUANGAN SAMPAH		
1	Tersedia tempat sampah di setiap kios		
2	Tersedia tempat sampah di los pasar		
3	Setiap Lapak tersedia tempat sampah		
1	Ibu		
2	Bapak		
3	Ibu		
4	Ibu		
5	Ibu		
6	Ibu		
7	Bapak		
8	Ibu		
9	Ibu		
10	Ibu		
11	Ibu		
12	Bapak		
13	Bapak		
14	Ibu		
15	Ibu		
16	Bapak		
17	Ibu		
18	Bapak		
19	Ibu		
20	Ibu		
21	Ibu		
22	Ibu		

23	Ibu		
24	Bapak		
25	Bapak		
26	Ibu		
27	Ibu		
28	Bapak		
29	Ibu		
30	Ibu		
31	Ibu		
32	Ibu		
4	Ada pemisahan sampah basah dan sampah kering		
5	Tempat sampah terbuat dari bahan yang kedap air		
6	Tempat sampah tidak mudah berkarat		
7	Tempat sampah kuat		
8	Tempat sampah tertutup		
9	Tempat sampah mudah dibersihkan		
C	SALURAN LIMBAH DAN DRAINASE		
1	Saluran limbah cair/drainase disemen dan di tutup dengan kisi kisi dari logam		
2	Aliran air limbah/drainase lancar tidak tersumbat		
3	Selokan/Saluran air di los basah (ikan,daging,unggas potong,sayur mayur,tempat pamarutan kelapa) tidak ada genangan air limbah		
4	Tidak ada bangunan di atas saluran pembuangan air limbah		
	TOILET		
1	Tersedia dan terpisah antara toilet laki-laki/perempuan		
2	Toilet bersih,tidak ada genangan air,tidak ada sampah,dan tidak berbau		
3	Mempunyai lubang angin/ventilasi dan cukup cahaya		
4	Tersedia air yang cukup		
5	Tersedia tempat cuci tangan yang di lengkapi dengan sabun		
6	Ada penanggung jawab pemeliharaan dan kebersihan toilet		
7	Tersedia penampungan air tidak permanen (ember) dan bebas jentik		
8	Toilet dengan leher angsa dan Septic tank yang memenuhi syarat kesehatan		
9	Lantai kedap air,tidak licin,mudah dibersihkan		

FORMULIR INSPEKSI SARANA SANITASI PASAR OEBOBO

Nama Pasar :

Alamat :

Nama Pengelola :

Nama Pemeriksaan :

No	Substansi yang dinilai	penilaian	
		Ya	Tidak
A.	PENYEDIAAN AIR BERSIH		
1	Tersedia air bersih yang cukup dan mengalir dengan lancar		
2	Keran air terletak di tempat yang strategis dan mudah di jangkau		
3	Tersedia bak penambungan air bersih		
3	Air yang digunakan harus bersih		
4	Air yang digunakan tidak berwarna		
5	Air yang digunakan tidak berbau		
6	Air yang digunakan tidak berasa		
7	Tersedia air dalam jumlah yang cukup (minimal 15 liter per orang/hari), Jika jumlah Pedagang 482 maka kebutuhan per hari : $482 \times 15 \text{ liter} = 7.230 \text{ liter/hari}$ dan jika jumlah pengunjung 200 maka kebutuhan per hari : $200 \times 5 \text{ liter} = 1.000 \text{ liter/hari}$		
8	Jarak sumber air bersih dengan Septic tank, minimal ≥ 10 meter		
B	TEMPAT PEMBUANGAN SAMPAH SEMENTARA (TPSS)		
1	Mempunyai tempat penampungan sampah sementara (TPSS)		
2	TPSS tidak bau, tidak ada sampah berserakan di sekitar TPSS		
3	Terdapat vector pembawa penyakit seperti tikus,kecoa		
4	Jarak TPSS dengan bangunan utama pasar ≥ 10 meter		
5	Lantai harus terbuat dari bahan kedap air seperti (Beton atau aspal)		
C	WADAH TEMPAT PEMBUANGAN SAMPAH		
1	Tersedia tempat sampah di setiap kios		
2	Tersedia tempat sampah di los pasar		
3	Setiap Lapak tersedia tempat sampah		
1	Bapak		
2	Bapak		
3	Ibu		

4	Ibu		
5	Bapak		
6	Ibu		
7	Bapak		
8	Ibu		
9	Bapak		
10	Ibu		
11	Ibu		
12	Bapak		
13	Bapak		
14	Ibu		
15	Ibu		
16	Bapak		
17	Ibu		
18	Bapak		
19	Ibu		
20	Ibu		
21	Ibu		
22	Ibu		
23	Ibu		
24	Bapak		
25	Bapak		
26	Ibu		
27	Ibu		
28	Bapak		
29	Ibu		
4	Ada pemisahan sampah basah dan sampah kering		
5	Tempat sampah terbuat dari bahan yang kedap air		
6	Tempat sampah tidak mudah berkarat		
7	Tempat sampah kuat		
8	Tempat sampah tertutup		
9	Tempat sampah mudah dibersihkan		
C	SALURAN LIMBAH DAN DRAINASE		
1	Saluran limbah cair/drainase disemen dan di tutup dengan kisi kisi dari logam		
2	Aliran air limbah/drainase lancar tidak tersumbat		

3	Selokan/Saluran air di los basah (ikan,daging,unggas potong,sayur mayur,tempat pamarutan kelapa) tidak ada genangan air limbah		
4	Tidak ada bangunan di atas saluran pembuangan air limbah		
	TOILET		
1	Tersedia dan terpisah antara toilet laki-laki/perempuan		
2	Toilet bersih,tidak ada genangan air,tidak ada sampah,dan tidak berbau		
3	Mempunyai lubang angin/ventilasi dan cukup cahaya		
4	Tersedia air yang cukup		
5	Tersedia tempat cuci tangan yang di lengkapi dengan sabun		
6	Ada penanggung jawab pemeliharaan dan kebersihan toilet		
7	Tersedia penampungan air tidak permanen (ember) dan bebas jentik		
8	Toilet dengan leher angsa dan Septic tank yang memenuhi syarat kesehatan		
9	Lantai kedap air,tidak licin,mudah dibersihkan		

Lampiran IV. Perhitungan ketersediaan air bersih

Ketersediaan Air Bersih di Pasar Oebobo	Ketersediaan Air Bersih di Pasar Naikoten 1	Ketersediaan Air Bersih di Pasar Oeba
Diketahui : • Standar ketersediaan air bersih pedagang =15 liter/org/hari • Standar ketersediaan air bersih pengunjung= 5 liter/org/hari • Jumlah pedagang= 482 orang • Jumlah pengunjung= 200 orang • 1 hari = 24 jam • Air yang tersedia: 10.000 liter Ditanya : Berapa jumlah ketersediaan air bersih untuk 482 orang pedagang dan 200 orang pengunjung yang beraktivitas selama 12 jam? Jawab : ➤ Kebutuhan air bersih untuk 482 orang pedagang • ketersediaan air bersih dari hari ke jam : 15 ltr/24 jam =0,62 ltr/jam • Ketersediaan air bersih untuk 12 jam beraktifitas =0,62 ltr x 12 jam = 7,44 liter • Kebutuhan untuk 482 pedagang = 7,44 liter x 482 orang =3.586 liter ➤ Kebutuhan air bersih untuk 200 orang pengunjung • dari hari ke jam : 5 ltr/24 jam =0,20 ltr/jam • Ketersediaan air bersih untuk 12 jam beraktifitas	Diketahui : • Standar ketersediaan air bersih pedagang =15 liter/org/hari • Standar ketersediaan air bersih pengunjung= 5 liter/org/hari • Jumlah pedagang= 550 orang • Jumlah pengunjung= 300 orang • 1 hari = 24 jam • Air yang tersedia: 12.000 liter Ditanya : Berapa jumlah ketersediaan air bersih untuk 550 orang pedagang dan 300 orang pengunjung yang beraktivitas selama 12 jam? Jawab : ➤ Kebutuhan air bersih untuk 550 orang pedagang • ketersediaan air bersih dari hari ke jam : 15 ltr/24 jam =0,62 ltr/jam • Ketersediaan air bersih untuk 12 jam beraktifitas =0,62 ltr x 12 jam = 7,44 liter • Kebutuhan untuk 550 pedagang = 7,44 liter x 550 orang = 4.092 liter ➤ Kebutuhan air bersih untuk 300 orang pengunjung • dari hari ke jam : 5 ltr/24 jam =0,20 ltr/jam • Ketersediaan air bersih untuk 12 jam beraktifitas =0,20 ltr x 12 jam = 2,4liter • Kebutuhan untuk 200 pengunjung	Diketahui : • Standar ketersediaan air bersih pedagang =15 liter/org/hari • Standar ketersediaan air bersih pengunjug= 5 liter/org/hari • Jumlah pedagang= 534 orang • Jumlah pengunjung= 250 orang • 1 hari = 24 jam • Air yang tersedia: 10.000 liter Ditanya : Berapa jumlah ketersediaan air bersih untuk 534 orang pedagang dan 250 orang pengunjung yang beraktivitas selama 12 jam? Jawab : ➤ Kebutuhan air bersih untuk 534 orang pedagang • ketersediaan air bersih dari hari ke jam : 15 ltr/24 jam =0,62 ltr/jam • Ketersediaan air bersih untuk 12 jam beraktifitas =0,62 ltr x 12 jam = 7,44 liter • Kebutuhan untuk 534 pedagang = 7,44 liter x 534 orang = 3.972 liter ➤ Kebutuhan air bersih untuk 250 orang pengunjung • dari hari ke jam : 5 ltr/24 jam =0,20 ltr/jam • Ketersediaan air bersih untuk 12 jam beraktifitas =0,20 ltr x 12 jam

$= 0,20 \text{ ltr} \times 12 \text{ jam}$ $= 2,4 \text{ liter}$ • Kebutuhan untuk 200 pengunjung $= 2,4 \text{ liter} \times 200 \text{ orang}$ $= 480 \text{ liter}$ ➤ Kebutuhan air bersih untuk pedagang dan pengunjung • $3.586 \text{ liter} + 480 \text{ liter}$ $= 4.066$ Jadi dari 10.000 liter air yang tersedia terdapat 4.066 liter air yang digunakan untuk 482 pedagang dan 200 pengunjung dalam 12 jam kerja.	$= 2,4 \text{ liter} \times 300 \text{ orang}$ $= 720 \text{ liter}$ ➤ Kebutuhan air bersih untuk pedagang dan pengunjung • $4.092 \text{ liter} + 720 \text{ liter}$ $=$ Jadi dari 10.000 liter air yang tersedia terdapat 4.812 liter air yang digunakan untuk 550 pedagang dan 300 pengunjung dalam 12 jam kerja.	$= 2,4 \text{ liter}$ • Kebutuhan untuk 250 pengunjung $= 2,4 \text{ liter} \times 250 \text{ orang}$ $= 600 \text{ liter}$ ➤ Kebutuhan air bersih untuk pedagang dan pengunjung • $3.972 \text{ liter} + 600 \text{ liter}$ $=$ Jadi dari 10.000 liter air yang tersedia terdapat 4.572 liter air yang digunakan untuk 534 orang pedagang dan 250 orang pengunjung dalam 12 jam kerja.
--	--	---

Lampiran IV Master Tabel Sarana Sanitasi

No	Nama Pasar	Variabel	Komponen Penilaian									Jumlah	%	Kriteria
			P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9			
1	Pasar Oebobo	Penyediaan Air Bersih: 1	1	1	1	1	1	1	1	1	–	8	100	MS
		2	1	1	1	1	1	1	1	1	–	8	100	MS
		3	1	1	1	1	1	1	1	1	–	8	100	MS
		SPAL	0	0	1	1	–	–	–	–	–	2	25	TMS
		Toilet : 1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	6	66	TMS
		2	1	1	1	1	0	0	0	1	1	6	66	TMS
		3	1	1	1	1	0	0	0	1	1	6	66	TMS
		4	1	1	1	1	0	0	0	1	1	6	66	TMS
		5	1	1	1	1	1	1	0	1	1	8	88	MS
		6	1	1	1	1	1	1	0	1	1	8	88	MS
		7	1	1	1	1	1	1	0	1	1	8	88	MS
		8	1	1	1	1	1	1	0	1	1	8	88	MS
2	Pasar Naikoten 1	Penyediaan Air Bersih: 1	1	1	1	1	1	1	1	1	–	8	100	MS
		2	1	1	1	1	1	1	1	1	–	8	100	MS
		SPAL	1	0	1	1	–	–	–	–	–	3	75	MS
		Toilet : 1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	7	77	MS
		2	0	1	1	1	0	1	1	1	1	7	77	MS
		3	0	1	1	1	0	1	1	1	1	7	77	MS
		4	0	1	1	1	0	1	1	1	1	7	77	MS
		5	0	1	1	1	0	1	0	1	1	6	66	TMS
3	Pasar Oeba	Penyediaan Air Bersih: 1	1	1	1	1	1	1	1	1	–	8	100	MS
		2	1	1	1	1	1	1	1	1	–	8	100	MS
		SPAL	0	0	1	1	–	–	–	–	–	2	50	TMS
		Toilet : 1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	6	66	TMS
		2	0	1	1	1	0	1	0	1	1	6	66	TMS
		3	0	1	1	1	0	1	0	1	1	6	66	TMS
		4	0	1	1	1	0	1	0	1	1	6	66	TMS
		5	0	1	1	1	0	1	0	1	1	6	66	TMS

Master Tabel Sarana Tempat Sampah Di Pasar Oebobo Tahun 2026

No	Nama	TS	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	Jumlah	%	Kategori
1	Bapak KR	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	8	89	MS
2	Bapak RF	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
3	Ibu NL	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
4	Bapak LK	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
5	Bapak YK	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	8	89	TMS
6	Ibu IK	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
7	Ibu NY	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
8	Bapak JS	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
9	Ibu RS	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
10	Ibu NS	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
11	Bapak RR	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
12	Bapak KN	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
13	Ibu MB	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
14	Bapak SP	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
15	Ibu YT	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	8	89	MS

Master Tabel Sarana Tempat Sampah Di Pasar Naikoten 1 Tahun 2026

No	Nama	TS	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	Jumlah	%	Kategori
1	Bapak MK	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
2	Ibu YT	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
3	Ibu RM	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
4	Bapak MH	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	8	89	MS
5	Bapak JK	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
6	Ibu LM	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
7	Ibu YM	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
8	Ibu YT	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
9	Bapak LS	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
10	Ibu MJ	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	7	78	MS
11	Ibu RS	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
12	Bapak YOS	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
13	Bapak DM	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
14	Bapak AFB	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	8	89	MS
15	Bapak SH	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
16	Ibu AR	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
17	Bapak HP	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
18	Bapak SI	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
19	Ibu MI	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
20	Bapak JS	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	7	78	MS
21	Ibu IRS	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
22	Bapak PAJ	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	8	89	MS

Mater Tabel Sarana Tempat Samah Di Pasar Oeba Tahun 2026

No	Nama	TS	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	Jumlah	%	Kategori
1	Ibu LM	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
2	Bapak KRI	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
3	Ibu LD	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
4	Ibu ML	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
5	Ibu CK	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
6	Ibu BP	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
7	Bapak DM	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	8	89	MS
8	Bapak TJ	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
9	Ibu KM	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
10	Bapak SP	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	8	89	MS
11	Ibu MR	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
12	Ibu KM	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
13	Ibu MR	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
14	Ibu AM	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
15	Bapak AY	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
16	Ibu FM	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
17	Ibu WM	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS
18	Ibu PR	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4	44	TMS

Lampiran V Dokumentasi



Pemeriksaan sarana bak penampungan air bersih di Pasar



pemeriksaan Tempat pembuangan sampah sementara (TPSS)



Pemeriksaan sarana Toilet di Pasar



Saluran pembuangan air limbah dan Drainase

Lampiran VI Surat Keterangan Plagiasi



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

Jalan Plet A. Tallo, Lila, 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

Nama : Efrem Benediktus Dau
Nomor Induk Mahasiswa : PO5303330230172
Dosen Pembimbing : Dr. Kusmiyati, SKM., MPH
Penguji : Enni Rosida Sinaga, ST., MPH
Jurusan : D-III Sanitasi
Judul Karya Ilmiah : Kondisi Sarana Sanitasi Pasar di Kota Kupang Tahun 2026 .

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


Mury Jermias Kale SST
NIP. 198507042010121002

Lampiran VI Lembar Konsultasi



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

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



LEMBAR ASISTENSI PROPOSAL DAN TUGAS AKHIR

(Minimal 10 kali)

Nama : Efrem Benediktus Dau
 NIM : PO5303330230172
 Judul TA : Kondisi Sarana Sanitasi Pasar di Kota Kupang Tahun 2026
 Dosen Pembimbing : Dr. Kusmiyati, SKM., MPH

No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tandatangan Pembimbing
1	24/11/2025	Pengajuan judul	
2	02/12/2025	Konsultasi BAB I dan Bab III	
3	9/12/2025	Konsultasi hasil revisi	
4	23/ 01/2026	Konsultasi Bab II	
5	26/01/2026	Revisi dan Konsultasi Bab I-III	
6	06/02/2026	Tanda Tangan Proposal	
7	15/04/2026	Revisi Setelah Proposal	
8	11/05/2026	Tanda Tangan Revisi	
9	03/06/2026	Konsultasi dan Revisi Master Tabel dan Hasil	
10	16/06/2026	Tanda Tangan /ACC TA	
11			
12			

Kupang,
 Ketua Program Studi,

Oktofanus Sila., SKM., M. Sc
 NIP 197510142000031001