

LAMPIRAN

Lampiran 1. Instrumen Penelitian

Gambaran Kondisi Toilet di Pasar Kota Kupang Tahun 2026

Instrumen penelitian ini disusun berdasarkan standar sanitasi lingkungan sesuai dengan pedoman dan ketentuan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (Permenkes tentang Pasar Sehat dan Sanitasi Tempat Umum).

A. Identitas Lokasi

Nama Pasar	:
Alamat Pasar	:
Jumlah Toilet Pria	:
Jumlah Toilet Wanita	:
Jumlah Toilet Berfungsi	:
Jumlah Toilet Tidak Berfungsi	:
Jumlah Pedagang Pria	:
Jumlah Pedagang Wanita	:
Rata-rata Pengunjung tiap hari	:
Tanggal Observasi	:
Nama Pengamat	:

B. Checklist Observasi Kondisi Toilet

1. Kondisi Fisik Toilet

NO	Indikator	Ya (1)	Tidak (0)
1	Terdapat toilet pria	☐	☐
2	Terdapat toilet wanita	☐	☐
3	Lantai kedap air	☐	☐
4	Lantai tidak licin	☐	☐
5	Lantai mempunyai kemiringan	☐	☐
6	Dinding dalam kondisi baik tidak ada retakan	☐	☐
7	Atap tidak bocor	☐	☐
8	Atap memiliki plafon	☐	☐
9	Pintu toilet berfungsi dengan baik	☐	☐

10	Wastafel berfungsi berfungsi dengan baik	☐	☐
11	Ventilasi $\geq 10\%$ luas lantai	☐	☐
12	Pencahayaan ≥ 60 lux	☐	☐
13	Kloset dalam keadaan baik dan tidak pecah	☐	☐
14	Saluran air tidak tersumbat	☐	☐
15	Bak/ember tidak bocor	☐	☐
16	Kran air bisa dibuka dan ditutup	☐	☐
17	Gayung tidak pecah	☐	☐

2. Ketersediaan Sarana Sanitasi Toilet

NO	Indikator	Ya (1)	Tidak (0)
1	Tersedia air bersih	☐	☐
2	Tersedia kloset	☐	☐
3	Tersedia tempat sampah	☐	☐
4	Tersedia saluran pembuangan	☐	☐
5	Tersedia kran air	☐	☐
6	Tersedia gayung	☐	☐
7	Tersedia bak/ember	☐	☐
8	Tersedia tempat cuci tangan	☐	☐
9	Tersedia sabun	☐	☐
10	Tersedia ventilasi	☐	☐
11	Tersedia alat pembersih	☐	☐

3. Kebersihan Toilet

NO	Indikator	Ya (1)	Tidak (0)
1	Kriteria lantai	☐	☐
2	Kriteria kloset	☐	☐
3	Kriteria dinding	☐	☐
4	Kriteria bak	☐	☐
5	Kriteria saluran pembuangan	☐	☐
6	Toilet tidak berbau	☐	☐
7	Tidak terdapat vektor (serangga)	☐	☐
8	Kebersihan tempat sampah	☐	☐
9	Jadwal pembersihan toilet	☐	☐
10	Kebersihan sekitar area toilet	☐	☐

A. Lembar Wawancara Petugas/Pengelola Toilet

Identitas Responden

- a. Nama :
- b. Jabatan : ☐ Pengelola ☐ Petugas Kebersihan

Daftar Pertanyaan

1. Apakah terdapat petugas khusus yang bertanggung jawab membersihkan toilet pasar?
2. Berapa kali pembersihan toilet dilakukan dalam satu hari?
3. Apakah tersedia air bersih setiap hari untuk keperluan toilet?
4. Apakah terdapat kendala dalam pemeliharaan toilet?
5. Apakah ada dukungan dana atau fasilitas dari pengelola pasar?

A. Lembar Dokumentasi

Instrumen dokumentasi berupa:

- a. Foto kondisi fisik toilet
- b. Foto sarana sanitasi toilet
- c. Foto kebersihan toilet

Dokumentasi digunakan sebagai data pendukung hasil observasi lapangan.

B. Pedoman Penilaian

1. Skor 1 = Memenuhi syarat
2. Skor 0 = Tidak memenuhi syarat

Hasil penilaian digunakan untuk menentukan:

1. Persentase toilet yang memenuhi syarat
2. Gambaran kondisi toilet di pasar Kota Kupang

Lampiran 2 Tahapan pelaksanaan

1. Pelaksanaan di lapangan

a. Pengukuran ventilasi (luas lubang ventilasi dan luas ruangan)

1) Alat

- a) Meter
- b) Alat tulis dan kertas

2) Prosedur kerja

- a) Menentukan ruangan yang akan diukur.
- b) Mengidentifikasi jenis dan jumlah ventilasi.
- c) Mengukur panjang dan lebar ruangan menggunakan meter.
- d) Mengukur panjang dan lebar ventilasi.
- e) Menghitung luas lantai dan luas ventilasi.
- f) Menghitung persentase ventilasi terhadap luas lantai.
- g) Membandingkan hasil dengan standar ($\geq 10\%$ luas lantai).
- h) Mencatat hasil pada lembar observasi.

b. Pengukuran pencahayaan (mengukur intensitas cahaya)

1) Alat

- a) Lux meter
- b) Alat tulis dan kertas

2) Prosedur kerja

- a) Menentukan ruangan yang akan diukur.
- b) Menyiapkan lux meter.

- c) Meletakkan sensor lux meter di titik aktivitas ruangan (± 1 meter dari lantai).
- d) Melakukan pengukuran pencahayaan.
- e) Mencatat hasil pengukuran dalam satuan lux.
- f) Membandingkan hasil dengan standar pencahayaan.
- g) Mencatat hasil pada lembar observasi.

Lampiran 3 Surat Ijin Penelitian



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

Nomor : PP.06.02/F.XXIX/3471/2026
Hal : Ijin Penelitian Mahasiswa an. Sandy S. Ndakularak

24 April 2026

Yth. Pemerintah Kota Kupang
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 Pasar yang ada di wilayah Kota Kupang bagi mahasiswa:

Nama Peneliti : Sandy Saputra Ndakularak
NIM : P05303330230106
No HP : 082342101472
Jurusan/Prodi : D-III Sanitasi
Judul : GAMBARAN KONDISI TOILET DALAM PASAR DI KOTA KUPANG 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://whs.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 Badan Besar Sertifikasi Elektronik (B2E), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).



PEMERINTAH KOTA KUPANG

PERUSAHAAN UMUM DAERAH PASAR KOTA KUPANG

Jalan R. W. Monginsidi III No.3 pdpasar.koe@gmail.com ☎ 085177691970

SURAT KETERANGAN IZIN MELAKUKAN PENELITIAN

Nomor :86 /PUDP/I.1.e/IV/2026

Berdasarkan :Surat Keterangan Melakukan Penelitian dari Poltekkes Kemenkes Kesehatan Jurusan D-III Sanitasi Nomor : PP.06.02/F.XXIX/3471/2026 Tanggal 24 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 : Sandy Saputra Ndakularak
NIM : PO5303330230106
Fakultas : Poltekkes Kemenkes Kesehatan
Program Studi : D-III Sanitasi
Untuk : Melakukan penelitian dalam rangka penulisan Skripsi dengan judul:
"GAMBARAN KONDISI TOILET DALAM PASAR DI KOTA KUPANG 2026 "
Lamanya : 1 (Satu) Minggu
Lokasi : Pasar Oebobo, Pasar kasih, dan Pasar Fatubesi
Pengikut : -

Dengan ketentuan

1. Wajib memberitahukan maksud dan tujuan kepada masing-masing 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, 25 April 2026
Direktur

Gandas Raymon Tadio Tallo, SP

Tembusan dengan hormat disampaikan kepada :

1. Kaprodi Poltekkes Kemenkes Kesehatan;
2. Kepala Unit Pasar Oebobo;
3. Kepala Unit Pasar Kasih;
4. Kepala Unit Pasar Fatubesi;
5. Yang bersangkutan untuk dilekaskan;
6. Arsip.

Lampiran 4 Kuesioner wawancara

C. Lembar Wawancara Petugas dan Pengelola

Identitas Responden

- a. Nama : Antoneta Ndolu
- b. Jabatan : ☐ Pengelola ☒ Petugas Kebersihan

Daftar Pertanyaan

1. Apakah terdapat petugas khusus yang bertanggung jawab membersihkan toilet pasar? Ya, ada
2. Berapa kali pembersihan toilet dilakukan dalam satu hari? 5 kali
3. Apakah tersedia air bersih setiap hari untuk keperluan toilet? Ya, tersedia
4. Apakah terdapat kendala dalam pemeliharaan toilet? ada, tersumbat
5. Apakah ada dukungan dana atau fasilitas dari pengelola pasar? Penyalur pengguna tidak ada.

D. Lembar Dokumentasi

Instrumen dokumentasi berupa:

- a. Foto kondisi fisik toilet
- b. Foto sarana sanitasi toilet
- c. Foto kebersihan toilet

Dokumentasi digunakan sebagai data pendukung hasil observasi lapangan.

E. Pedoman Penilaian

1. Skor 1 = Memenuhi syarat
2. Skor 0 = Tidak memenuhi syarat

Hasil penilaian digunakan untuk menentukan:

1. Persentase toilet yang memenuhi syarat
2. Gambaran kondisi toilet di pasar Kota Kupang

C. Lembar Wawancara Petugas dan Pengelola

Identitas Responden

- a. Nama : Oskar Lena
- b. Jabatan : ☒ Pengelola ☐ Petugas Kebersihan

Daftar Pertanyaan

1. Apakah terdapat petugas khusus yang bertanggung jawab membersihkan toilet pasar? Ya . Ada
2. Berapa kali pembersihan toilet dilakukan dalam satu hari? Tiapa kalo keluar orang
3. Apakah tersedia air bersih setiap hari untuk keperluan toilet? Ya , Tersedia
4. Apakah terdapat kendala dalam pemeliharaan toilet? Semua , jika septic tank full
5. Apakah ada dukungan dana atau fasilitas dari pengelola pasar? Ya , Pihak kedua pengelola toilet

D. Lembar Dokumentasi

Instrumen dokumentasi berupa:

- a. Foto kondisi fisik toilet
- b. Foto sarana sanitasi toilet
- c. Foto kebersihan toilet

Dokumentasi digunakan sebagai data pendukung hasil observasi lapangan.

E. Pedoman Penilaian

1. Skor 1 = Memenuhi syarat
2. Skor 0 = Tidak memenuhi syarat

Hasil penilaian digunakan untuk menentukan:

1. Persentase toilet yang memenuhi syarat
2. Gambaran kondisi toilet di pasar Kota Kupang

C. Lembar Wawancara Petugas dan Pengelola

Identitas Responden

- a. Nama : Oskar Lena
- b. Jabatan : ☒ Pengelola ☐ Petugas Kebersihan

Daftar Pertanyaan

1. Apakah terdapat petugas khusus yang bertanggung jawab membersihkan toilet pasar? Ya, Ada
2. Berapa kali pembersihan toilet dilakukan dalam satu hari? Tiapa kalo keluar orang
3. Apakah tersedia air bersih setiap hari untuk keperluan toilet? Ya, Tersedia
4. Apakah terdapat kendala dalam pemeliharaan toilet? Semua, jika septic tank full
5. Apakah ada dukungan dana atau fasilitas dari pengelola pasar? Ya, Pihak kedua pengelola toilet

D. Lembar Dokumentasi

Instrumen dokumentasi berupa:

- a. Foto kondisi fisik toilet
- b. Foto sarana sanitasi toilet
- c. Foto kebersihan toilet

Dokumentasi digunakan sebagai data pendukung hasil observasi lapangan.

E. Pedoman Penilaian

1. Skor 1 = Memenuhi syarat
2. Skor 0 = Tidak memenuhi syarat

Hasil penilaian digunakan untuk menentukan:

1. Persentase toilet yang memenuhi syarat
2. Gambaran kondisi toilet di pasar Kota Kupang

C. Lembar Wawancara Petugas dan Pengelola

Identitas Responden

- a. Nama : Marlon Henuk
- b. Jabatan : ☒ Pengelola ☐ Petugas Kebersihan

Daftar Pertanyaan

1. Apakah terdapat petugas khusus yang bertanggung jawab membersihkan toilet pasar? Ya.
2. Berapa kali pembersihan toilet dilakukan dalam satu hari? Setiap ada yang masuk
3. Apakah tersedia air bersih setiap hari untuk keperluan toilet? Ya, terjamin
4. Apakah terdapat kendala dalam pemeliharaan toilet? Ya, kloset macet/pengumban
5. Apakah ada dukungan dana atau fasilitas dari pengelola pasar? Ya, ada.

D. Lembar Dokumentasi

Instrumen dokumentasi berupa:

- a. Foto kondisi fisik toilet
- b. Foto sarana sanitasi toilet
- c. Foto kebersihan toilet

Dokumentasi digunakan sebagai data pendukung hasil observasi lapangan.

E. Pedoman Penilaian

1. Skor 1 = Memenuhi syarat
2. Skor 0 = Tidak memenuhi syarat

Hasil penilaian digunakan untuk menentukan:

1. Persentase toilet yang memenuhi syarat
2. Gambaran kondisi toilet di pasar Kota Kupang

C. Lembar Wawancara Petugas dan Pengelola

Identitas Responden

- a. Nama : LEXY.....
- b. Jabatan : ☐ Pengelola ☒ Petugas Kebersihan

Daftar Pertanyaan

1. Apakah terdapat petugas khusus yang bertanggung jawab membersihkan toilet pasar? Ya, Ada.
2. Berapa kali pembersihan toilet dilakukan dalam satu hari? setiap ada yang mau
3. Apakah tersedia air bersih setiap hari untuk keperluan toilet? Ya, Tersedia
4. Apakah terdapat kendala dalam pemeliharaan toilet? Jika kehabisan air
5. Apakah ada dukungan dana atau fasilitas dari pengelola pasar? Ya, Ada

D. Lembar Dokumentasi

Instrumen dokumentasi berupa:

- a. Foto kondisi fisik toilet
- b. Foto sarana sanitasi toilet
- c. Foto kebersihan toilet

Dokumentasi digunakan sebagai data pendukung hasil observasi lapangan.

E. Pedoman Penilaian

1. Skor 1 = Memenuhi syarat
2. Skor 0 = Tidak memenuhi syarat

Hasil penilaian digunakan untuk menentukan:

1. Persentase toilet yang memenuhi syarat
2. Gambaran kondisi toilet di pasar Kota Kupang

C. Lembar Wawancara Petugas dan Pengelola

Identitas Responden

- a. Nama : Ely Lay
- b. Jabatan : ☒ Pengelola ☐ Petugas Kebersihan

Daftar Pertanyaan

1. Apakah terdapat petugas khusus yang bertanggung jawab membersihkan toilet pasar? Ya, Ada
2. Berapa kali pembersihan toilet dilakukan dalam satu hari? Setelah orang keluar
3. Apakah tersedia air bersih setiap hari untuk keperluan toilet? Ya, Ada
4. Apakah terdapat kendala dalam pemeliharaan toilet? Ya, Ada dari pemeliharaan
5. Apakah ada dukungan dana atau fasilitas dari pengelola pasar? Ya, Ada dari pengelola mck.

D. Lembar Dokumentasi

Instrumen dokumentasi berupa:

- a. Foto kondisi fisik toilet
- b. Foto sarana sanitasi toilet
- c. Foto kebersihan toilet

Dokumentasi digunakan sebagai data pendukung hasil observasi lapangan.

E. Pedoman Penilaian

1. Skor 1 = Memenuhi syarat
2. Skor 0 = Tidak memenuhi syarat

Hasil penilaian digunakan untuk menentukan:

1. Persentase toilet yang memenuhi syarat
2. Gambaran kondisi toilet di pasar Kota Kupang

C. Lembar Wawancara Petugas dan Pengelola

Identitas Responden

- a. Nama : Ester Tari
- b. Jabatan : ☐ Pengelola ☒ Petugas Kebersihan

Daftar Pertanyaan

1. Apakah terdapat petugas khusus yang bertanggung jawab membersihkan toilet pasar? Ya, Ada.
2. Berapa kali pembersihan toilet dilakukan dalam satu hari? Pagi - sore / 2
3. Apakah tersedia air bersih setiap hari untuk keperluan toilet? Ya, tersedia.
4. Apakah terdapat kendala dalam pemeliharaan toilet? Tidak ada.
5. Apakah ada dukungan dana atau fasilitas dari pengelola pasar? Tidak ada.

D. Lembar Dokumentasi

Instrumen dokumentasi berupa:

- a. Foto kondisi fisik toilet
- b. Foto sarana sanitasi toilet
- c. Foto kebersihan toilet

Dokumentasi digunakan sebagai data pendukung hasil observasi lapangan.

E. Pedoman Penilaian

1. Skor 1 = Memenuhi syarat
2. Skor 0 = Tidak memenuhi syarat

Hasil penilaian digunakan untuk menentukan:

1. Persentase toilet yang memenuhi syarat
2. Gambaran kondisi toilet di pasar Kota Kupang

Lampiran 5 Dokumentasi Penelitian



Wawancara dengan pengelola Pasar Fatubesi



Wawancara dengan pengelola pasar Kasih



Wawancara dengan petugas kebersihan



Wawancara dengan pengelola pasar Oebobo



Kondisi jamban Pasar Oebobo



Kondisi jamban Pasar Kasih



Kondisi Jamban Pasar Fatubesi



Wawancara dengan petugas kebersihan Pasar Fatubesi



Wawancara dengan petugas kebersihan Pasar Oebobo



Pengukuran ventilasi



Pengukuran Ventilasi

Lampiran 6. Master Tabel

Kondisi Fisik Toilet

NO	Nama Pasar	Alamat	Titik	Kondisi Fisik Toilet																	Jumlah	%	Kategori	
				P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17			MS	TMS
1	Pasar Oebobo	Oebobo	Toilet 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	13	76	1	0
			Toilet 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	13	76	1	0
			Toilet 3	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	11	65	0	1
			Toilet 4	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	14	82	1	0
			Toilet 5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	16	94	1	0
			Toilet 6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	16	94	1	0
			Toilet 7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	16	94	1	0
			Toilet 8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	16	94	1	0
			Toilet 9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	16	94	1	0
			Toilet 10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	16	94	1	0
2	Pasar Kasih	Naikoten	Toilet 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	13	76	1	0
			Toilet 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	13	76	1	0
			Toilet 3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	13	76	1	0
			Toilet 4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	13	76	1	0
			Toilet 5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	13	76	1	0
			Toilet 6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	13	76	1	0
3	Pasar Fatubesi	Fatubesi	Toilet 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	13	76	1	0
			Toilet 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	16	94	1	0
			Toilet 3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	16	94	1	0
			Toilet 4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	13	76	1	0
			Toilet 5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	13	76	1	0

Ketersediaan Sarana Toilet

NO	Nama Pasar	Alamat	Titik	Ketersediaan Sarana Sanitasi Toilet											Jml	%	Kategori	Jumlah Pengunjung	Jumlah Pedagang	Kategori (1 Toilet untuk 500 Pengunjung)
				P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11						
1	Pasar Oebobo	Oebobo	Toilet 1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	7	64	TMS	180	260	TMS
			Toilet 2	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	7	64	TMS			
			Toilet 3	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	7	64	TMS			
			Toilet 4	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	7	64	TMS			
			Toilet 5	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	10	91	MS			
			Toilet 6	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	10	91	MS			
			Toilet 7	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	10	91	MS			
			Toilet 8	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	10	91	MS			
			Toilet 9	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	10	91	MS			
			Toilet 10	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	10	91	MS			
2	Pasar Kasih	Naikoten	Toilet 1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	8	73	TMS	800	650	TMS
			Toilet 2	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	8	73	TMS			
			Toilet 3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	4	36	TMS			
			Toilet 4	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	4	36	TMS			
			Toilet 5	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	4	36	TMS			
			Toilet 6	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	4	36	TMS			
3	Pasar Fatubesi	Fatubesi	Toilet 1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	6	55	TMS	650	450	TMS
			Toilet 2	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	8	73	TMS			
			Toilet 3	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	8	73	TMS			
			Toilet 4	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	4	36	TMS			
			Toilet 5	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	4	36	TMS			

Kebersihan Toilet

[illegible]

Lampiran 7. 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

Nama	: Sandy Saputra Ndakularak
Nomor Induk Mahasiswa	: PO5303330230
Dosen Pembimbing	: Enni Rosida Sinaga, ST., MPH
Penguji	: Ragu Theodolfi, SKM, M.Si
Jurusan	: D-III Sanitasi
Judul Karya Ilmiah	: Gambaran Kondisi Toilet Dalam 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 8 %. Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 21 Juli 2026

Admin Strike Plagiarism



Murni Jeremia Kale, SST

NIP. 198507042010121002

Lampiran 8. 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 : Sandy Saputra Ndakularak

NIM : P05303330230106

Judul TA : Gambaran Kondisi Toilet Dalam Pasar di
Kota Kupang Tahun 2026

Dosen Pembimbing : Enni Rosida Sinaga, ST., MPH

No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tandatangan Pembimbing
1	30/11/2025	Konsultasi Judul Proposal	<u>h</u>
2	1/12/2025	Konsultasi Proposal Bab I	<u>h</u>
3	11/12/2025	Konsultasi Proposal Bab I-II	<u>h</u>
4	26/12/2025	Konsultasi Proposal Bab I-III	<u>h</u>
5	31/01/2026	Revisi Proposal Bab I-III	<u>h</u>
6	14/05/2026	Konsultasi Master Tabel	<u>h</u>
7	26/05/2026	Konsultasi Tugas Akhir Bab IV	<u>h</u>
8	29/05/2026	Konsultasi Tugas Akhir Bab V	<u>h</u>
9	30/05/2026	Konsultasi Tugas Akhir Bab IV-V	<u>h</u>
10	11/06/2026	Revisi Proposal Tugas Akhir Bab IV-V	<u>h</u>
11			
12			

Kupang,
Ketua Program Studi,

NIP