

TUGAS AKHIR
PEMETAAN PENERAPAN CUCI TANGAN PAKAI SABUN
DI RW.003 KELURAHAN OEBUFU
KECAMATAN OEBOBO
KOTA KUPANG



OLEH:

MARSHANDA YURENSIKE WILA
NIM: PO5303330230190

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG
PROGRAM STUDI SANITASI
2026

**PEMETAAN PENERAPAN CUCI TANGAN PAKAI SABUN
DI RW.003 KELURAHAN OEBOBU
KECAMATAN OEBOBO
KOTA KUPANG**

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

OLEH:

MARSHANDA YURENSIKE WILA

NIM: PO5303330230190

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG
PROGRAM STUDI SANITASI
2026**

TUGAS AKHIR

**PEMETAAN PENERAPAN CUCI TANGAN PAKAI SABUN
DI RW. 003 KELURAHAN OEBUFU
KECAMATAN OEBOBO
KOTA KUPANG**

Di susun oleh:
Marshanda Yurensike Wila

Telah dipertahankan di depan dewan penguji Tugas Akhir
Poltekkes Kemenkes Kupang Program Studi Sanitasi
pada tanggal 07 Mei 2026

Pembimbing,

Ety Rahmawati, SKM., M.Si
NIP. 19730327 199803 2 002

Dewan Penguji,

Ketua

Siprianus Singga, ST., M.Kes
NIP. 19770405 200012 1 002

Anggota

Ety Rahmawati, SKM., M.Si
NIP. 19730327 199803 2 002

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh ijazah Diploma III Sanitasi

Mengetahui

Ketua Program Studi Sanitasi
Poltekkes Kemenkes Kupang,



Oktofianus Sih, SKM., M.Sc
NIP. 19751014 200003 1 001

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya penulis sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.

Nama : Marshanda Yurensike Wila

NIM : PO530330230190

Tanda Tangan : 

Tanggal : 07 Mei 2026

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Kupang, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Marshanda Yurensike Wila

NIM : PO5303330230190

Jurusan : Sanitasi

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Kupang Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty- Free Right) atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul : Pemetaan Penerapan Cuci Tangan Pakai Sabun di RW.003 Kelurahan Oebufu Kecamatan Oebobo Kota Kupang.

Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Poltekkes Kemenkes Kupang berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Kupang

Pada tanggal : 11 Juni 2026

Yang menyatakan



(Marshanda Yurensike Wila)

BIODATA PENULIS

Nama : Marshanda Yurensike Wila
Tempat Tanggal Lahir : Kupang, 20 Juli 2005
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Jl. Sangkar Mas, Kupang – Nusa Tenggara Timur
Riwayat Pendidikan :

1. SDI Nunbaun Sabu Kupang
2. SMPN 14 Kupang
3. SMAN 8 Kupang

Riwayat Pekerjaan : -

Tugas Akhir ini saya persembahkan kepada:

“Kedua orang tua tercinta Bapak Yunus Wila dan Ibu Thersia Poro dan seluruh keluarga yang selalu memberikan doa, dukungan, kasih sayang dan semangat hingga terselesaikannya tugas akhir ini”

Motto

“Jangan menyerah sebelum berhasil”

ABSTRAK

PEMETAAN PENERAPAN CUCI TANGAN PAKAI SABUN DI RW.003 KELURAHAN OEBUFU KECAMATAN OEBOBO KOTA KUPANG TAHUN 2026

Marshanda Yurensike Wila, Ety Rahmawati*)

*) Prodi Sanitasi, Poltekkes Kemenkes Kupang

XV + 44 halaman : 6 tabel, 6 gambar, 6 lampiran

Cuci tangan pakai sabun (CTPS) merupakan upaya pencegahan penyakit berbasis lingkungan. Ketersediaan sarana dan tindakan CTPS yang belum optimal dapat meningkatkan risiko penularan penyakit di RW.003 Kelurahan Oebufu. Penelitian ini bertujuan mengetahui pemetaan ketersediaan sarana dan tindakan cuci tangan pakai sabun di RW.003 Kelurahan Oebufu Kecamatan Oebobo Kota Kupang.

Jenis penelitian deskriptif dengan rancangan *cross sectional*. Populasi sebanyak 264 rumah dan sampel 159 rumah menggunakan *stratified random sampling*. Pengumpulan data dilakukan melalui observasi dan wawancara. Titik koordinat diambil menggunakan Epicollect dan pemetaan menggunakan QGIS. Analisis data dilakukan secara deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan ketersediaan sarana CTPS memenuhi syarat sebanyak 46 responden (28,9%) dan tidak memenuhi syarat 113 responden (71,1%). Tindakan CTPS sebagian besar tidak melakukan yaitu 143 orang (89,9%) dan melakukan sebanyak 16 orang (10,1%). Pemetaan menunjukkan ketersediaan sarana dan tindakan CTPS belum merata di RW.003 Kelurahan Oebufu.

Kesimpulan, ketersediaan sarana dan tindakan CTPS di RW.003 Kelurahan Oebufu masih rendah dan belum merata. Disarankan masyarakat menyediakan sarana CTPS dengan air mengalir dan membiasakan mencuci tangan pakai sabun.

**Kata Kunci : CTPS, Ketersediaan Sarana, Tindakan , Pemetaan
Kepustakaan : 24 buah (2014-2026)**

ABSTRACT

MAPPING THE IMPLEMENTATION OF HAND WASHING WITH SOAP IN RW.003, OEBUFU VILLAGE, OEBOBO DISTRICT, KUPANG CITY IN 2026

Marshanda Yurensike Wila, Ety Rahmawati*)

*) sanitation study program, Kupang Ministry of Health Polytechnic

XV+ 44 pages: 6 tables, 6 figures, 6 appendices

Handwashing with soap (CTPS) is an environmentally based disease prevention effort. Suboptimal availability of HWWS facilities and practices can increase the risk of disease transmission in RW 003, Oebufu Village. This study aims to map the availability of handwashing with soap facilities and practices in RW 003, Oebufu Village, Oebobo District, Kupang City.

This study used a descriptive cross-sectional design. The population was 264 homes, and 159 homes were sampled using stratified random sampling. Data collection was conducted through observation and interviews. Coordinates were obtained using Epicollect and mapping using QGIS. Data analysis was conducted descriptively.

The results showed that the availability of CTPS facilities met the requirements in 46 homes (28.9%) and did not meet the requirements in 113 homes (71.1%). Most people did not practice CTPS (89.9%), while 16 people (10.1%) practiced CTPS. The mapping showed that the availability of CTPS facilities and practices were unevenly distributed in RW 003, Oebufu Village.

Conclusion, The availability of handwashing sanitation facilities and practices in RW 003, Oebufu Village, remains low and uneven. It is recommended that the community provide handwashing sanitation facilities with running water and promote handwashing with soap.

**Keywords :CTPS, Facilities Availability, Practices, Mapping
Bibliography: 24 (2014-2026)**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas Rahmatnya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Adapun Tugas Akhir ini, berjudul Pemetaan Penerapan Cuci Tangan Pakai Sabun di RW.003 Kelurahan Oebufu Kecamatan Oebobo Kota Kupang.

Berhasilnya pembuatan tugas akhir ini tak lepas dari bantuan-bantuan yang diberikan oleh berbagai pihak, oleh karena itu penulis berterimakasih kepada Ibu Ety Rahmawati, SKM.,M.Si selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah membimbing penulis selama membuat tugas akhir ini, dan pada kesempatan ini dengan kerendahan hati penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Irfan, SKM.,M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Kupang Periode 2022-2026
2. Ibu Maria Hilaria, S.Si.,S.Farm.,Apt.,M.Si selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Kupang Periode 2026-2031
3. Bapak Oktofinus Sila, SKM., M.Sc, selaku Ketua Program Studi D-III Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang sekaligus Dosen Pembimbing Akademik penulis yang telah membimbing penulis selama mengikuti perkuliahan.
4. Bapak Siprianus Singga, ST., M.Kes selaku Dosen Penguji yang telah memberikan saran dan masukan untuk penulis dalam mengerjakan tugas akhir
5. Bapak/Ibu Dosen dan para staf prodi sanitasi yang selalu membantu penulis selama menempuh pendidikan di Poltekkes Kemenkes Kupang.
6. Kedua orang tua penulis, terimakasih selalu berjuang tanpa mengenal kata lelah dan menyerah demi mengupayakan yang terbaik untuk kehidupan penulis. Terimakasih atas kasih sayang tanpa batas yang diberikan, mendoakan tanpa henti dan terimakasih atas kesabaran serta pengorbanan yang selalu mengiringi perjalanan hidup penulis.
7. Saudara penulis (Keke Wila, Farlan Wila,Gracielo Wila, dan Junior Wila) yang selalu mendukung dan mendorong penulis untuk terus semangat dalam menyelesaikan perkuliahan

8. Kepada teman- teman dan sahabat penulis yang selalu mendukung dan mendoakan penulis selama mengerjakan Tugas Akhir ini dengan baik.
9. Teman - teman tingkat 3C dan teman - teman Angkatan 29 yang sudah berjuang bersama selama menempuh pendidikan di Prodi Sanitasi.

Penulis menyadari bahwa banyak kekurangan dan keterbatasan dalam penulisan tugas akhir. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun dari Bapak/Ibu Dosen, teman-teman serta semua yang membaca tugas akhir ini dalam menyempurnakan tugas akhir ini.

Kupang, Mei 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI.....	v
BIODATA PENULIS.....	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Cuci Tangan Pakai Sabun.....	5
B. Pemetaan	15
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	21
B. Kerangka Konsep	21
C. Variabel Penelitian	22
D. Definisi Operasional.....	22
E. Populasi dan Sampel	23
F. Metode Pengumpulan Data	25
G. Pengolahan Data.....	26
H. Analisis Data	28

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran Umum Lokasi29
B. Hasil31
C. Pembahasan.....35

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan43
B. Saran.....43

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	<i>halaman</i>
Tabel 1. Definisi Operasional	19
Tabel 2. Distribusi sampel penelitian per RT di RW.003 Kelurahan Oebufu Kecamatan Oebobo Kota Kupang	22
Tabel 3. Distribusi ketersediaan sarana CTPS di RW.003 Kelurahan Oebufu Kecamatan Oebobo Kota Kupang Tahun 2026	29
Tabel 4. Kategori Sarana CTPS di RW.003 Kelurahan Oebufu Kecamatan Oebobo Kota Kupang Tahun 2026	29
Tabel 5. Distribusi Tindakan CTPS di RW.003 Kelurahan Oebufu Kecamatan Oebobo Kota Kupang Tahun 2026	30
Tabel 6. Hasil analisis crosstab ketersediaan Sarana cuci tangan pakai sabun dan Tindakan cuci tangan pakai sabun di RW.003 Kelurahan Oebufu Kecamatan Oebobo Kota Kupang Tahun 2026	30

DAFTAR GAMBAR

		<i>halaman</i>
Gambar 1.	Langkah - langkah cuci tangan pakai sabun	8
Gambar 2.	Kerangka Konsep	18
Gambar 3.	Peta Wilayah Administrasi Kelurahan Oebufu Kecamatan Oebobo Kota Kupang	27
Gambar 4.	Peta Wilayah Administrasi RW.003 Kelurahan Oebufu Kecamatan Oebobo Kota Kupang	28
Gambar 5.	Peta Kategori ketersediaan sarana CTPS di RW.003 Kelurahan Oebufu Kecamatan Oebobo Kota Kupang	31
Gambar 6.	Peta Tindakan CTPS di RW.003 Kelurahan Oebufu Kecamatan Oebobo Kota Kupang	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I.	Surat Ijin Penelitian
Lampiran II	Instrumen Penelitian <i>Check list/kuesioner</i> “Cuci Tangan Pakai Sabun di RW.003 Kelurahan Oebufu Kecamatan Oebobo”
Lampiran III	Master Tabel CTPS di RW.003 Kelurahan Oebufu Kecamatan Oebobo
Lampiran IV	Dokumentasi Kegiatan Penelitian
Lampiran V	Surat Keterangan Selesai Penelitian
Lampiran VI	Lembar Konsultasi