

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisisioner *Morisky Medication Adherence Scale-8* (MMAS-8) (Bahasa Inggris)

NO	Questions	Yes (0)	No (1)	Ket
1	Do you sometimes forget to take your pills?			
2	People sometimes miss taking their medications for reasons other than forgetting. Thinking over the past two weeks, were there any days when you did not take your medicine?			
3	Have you ever cut back or stopped taking your medicine without telling your doctor because you felt worse when you took it?			
4	When you travel or leave home, do you sometimes forget to bring along your medicine?			
5	Did you take all your medicine yesterday?			
6	When you feel like your symptoms are under control, do you sometimes stop taking your medicine?			
7	Taking medicine every day is a real inconvenience for some people. Do you ever feel hassled about sticking to your treatment plan?			
8	How often do you have difficulty remembering to take all your medicine? (a) Never/rarely; (b) Once in a while; (c) Sometimes; (d) Usually; (e) All the time.			

Lampiran 2. Kuisisioner *Morisky Medication Adherence Scale-8 (MMAS-8)*
(Bahasa Indonesia)

Lembar Koesioner *Morisky Medication Adherence Scale-8 (MMAS-8)*

Petunjuk: Berilah tanda check/centang (✓) pada kolom yang tersedia di sebelah kanan pada masing-masing butir pernyataan yang menggambarkan status kesehatan anda saat ini!

NO	Pertanyaan	Ya (0)	Tidak (1)	Ket
1	Apakah anda kadang-kadang lupa minum obat untuk penyakit anda?			
2	Orang kadang-kadang tidak sempat minum obat bukan karena lupa. Selama 2 minggu terakhir, pernahkah anda dengan sengaja tidak minum obat?			
3	Pernahkan anda dengan sengaja mengurangi atau berhenti minum obat tanpa memberitahu dokter karena anda merasa kondisi anda bertambah parah ketika meminum obat?			
4	Ketika anda bepergian atau meninggalkan rumah, apakah anda kadang-kadang lupa membawa obat?			
5	Apakah kemarin anda lupa minum obat?			
6	Ketika anda merasa sehat apakah anda kadang juga berhenti minum obat?			
7	Minum obat setiap hari adalah hal yang tidak menyenangkan bagi sebagian orang. Apakah anda pernah merasa terganggu dengan kewajiban anda terhadap pengobatan yang harus dijalani?			

8	Seberapa sering anda mengalami kesulitan meminum semua obat anda? a) Tidak pernah/jarang b) Beberapa Kali c) Kadang kala d) Sering e) Selalu (ya: jika jawaban B/C/D/E; tidak : jika jawaban A)			
---	--	--	--	--

Lampiran 3. Kuisisioner MMAS-8 Modifikasi (Bahasa Indonesia)

Lembar Kuisisioner Morisky Medication Adherence Scale-8 (MMAS-8) Modifikasi

Nama :

Usia :

Pendidikan :

Pekerjaan :

Riwayat Penyakit :

Status Pernikahan :

Tgl. Terdiagnosa :

Petunjuk: Berilah tanda check/centang (✓) pada kolom yang tersedia di sebelah kanan pada masing-masing butir pernyataan yang menggambarkan status kesehatan anda saat ini!

NO	Pertanyaan	Ya (0)	Tidak (1)	Ket
1	Apakah anda kadang-kadang lupa minum obat untuk penyakit anda?			
2	Orang kadang-kadang tidak sempat minum obat bukan karena lupa. Selama 2 minggu terakhir, pernahkah anda dengan sengaja tidak minum obat?			
3	Pernahkan anda dengan sengaja mengurangi atau berhenti minum obat tanpa memberitahu dokter karena anda merasa kondisi anda bertambah parah ketika meminum obat?			
4	Ketika anda bepergian atau meninggalkan rumah, apakah anda kadang-kadang lupa membawa obat?			
5	Apakah kemarin anda lupa minum obat?			

6	Ketika anda merasa sehat apakah anda kadang juga berhenti minum obat?			
7	Minum obat setiap hari adalah hal yang tidak menyenangkan bagi sebagian orang. Apakah anda pernah merasa terganggu dengan kewajiban anda terhadap pengobatan yang harus dijalani?			
8	Seberapa sering anda mengalami kesulitan meminum semua obat anda? a) Tidak pernah/jarang b) Beberapa Kali c) Kadang kala d) Sering e) Selalu (ya: jika jawaban B/C/D/E; tidak : jika jawaban A)			
9	Apakah terkadang saat anda meminum obat tidak dilakukan di jam yang sama tiap harinya?			
10	Apakah saat obat habis, anda tidak langsung pergi ke fasilitas kesehatan untuk mengambilnya?			

Lampiran 4. Surat Pengambilan Data Awal



PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG
DINAS KESEHATAN
Jalan Timor Raya KM. 36 Oelamasi

SURAT IZIN PENGAMBILAN DATA AWAL
Nomor : 800/ 36 /TU-UP/ II /2025

Menindaklanjuti surat dari Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang : PP.06.02/F.XXXVII/0406/2025 Tanggal 23 Januari 2025, Perihal : Izin Pengambilan Data Awal, Maka dengan ini diberitahukan bahwa mahasiswa yang namanya tertera di bawah ini diberikan izin untuk Pengambilan Data Awal :

Nama : Maria Maresty Patricia Tokan
NIM : PO 5303209211451
Jurusan / Prodi : Keperawatan / PPN Tahap Akademik
Instansi / Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang
Tempat Pengambilan Data : Dinas Kesehatan Kabupaten Kupang
Judul Penelitian : Efektifitas Edukasi Kesehatan dengan Media TB Card Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pasien TB Paru

Demikian surat ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Oelamasi, 03 Februari 2025

Kepala Dinas Kesehatan
Kabupaten Kupang,


Yoej Mider Laitabun, S.Si, M.Kes
Pembina Tingkat I / IV.b
NIP.19770227-199703 1 002

Paraf Hierarki	
Sekretaris Dinas	
Plt. Kepala Sub Bagian Umum dan Kepegawaian	
Pengolah Data dan Informasi	



PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG
DINAS KESEHATAN
Jalan Timor Raya KM. 36 Oelamasi

SURAT IZIN PENGAMBILAN DATA AWAL
Nomor : 800/ 52 /TU-UP/ II /2025

Menindaklanjuti surat dari Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang : PP.06.02/F.XXXVII/0406/2025 Tanggal 23 Januari 2025, Perihal : Izin Pengambilan Data Awal, Maka dengan ini diberitahukan bahwa mahasiswa yang namanya tertera di bawah ini diberikan izin untuk Pengambilan Data Awal :

Nama : Maria Maresty Patricia Tokan
NIM : PO 5303209211451
Jurusan / Prodi : Keperawatan / PPN Tahap Akademik
Instansi / Lembaga : Poltekes Kemenkes Kupang
Tempat Pengambilan Data : UPTD Puskesmas Tarus, Kecamatan Kupang Tengah
Waktu : Februari 2025

Demikian surat ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Oelamasi, 12 Februari 2025

Kepala Dinas Kesehatan
Kabupaten Kupang,


Yohanes Midei Laitabun, S.Si, M.Kes
Pembina Tingkat I / IV.b
NIP. 19770227 199703 1 002

Paraf Hierarki	
Sekretaris Dinas	
Plt. Kepala Sub Bagian Umum dan Kepegawaian	
Pengolah Data dan Informasi	

Lampiran 5. Surat Ijin Pengambilan Data Awal Dari Institusi Pendidikan

	Kementerian Kesehatan Sekretariat Jenderal Jalan H.R. Dasa No. 50 Blok A 5 Lantai 4-5 Jakarta Selatan 12930 (021) 5203500 (Bundling) https://www.kemkes.go.id
Nomor : PP.06.02/F.XXXVII/0406/2025	23 Januari 2025
Hal : Ijin Pengambilan Data Awal	
Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Kupang di Tempat	
Sehubungan dengan penulisan Skripsi bagi mahasiswa Program Studi Pendidikan Profesi Ners Tahap Akademik Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Kupang, maka bersama ini kami mohon diberikan ijin untuk melakukan pengambilan data awal kepada: Nama : Maria Maresty Patricia Tokan NIM : PO 5303209211451 Jurusan/ Prodi : Keperawatan / PPN Tahap Akademik Judul Penelitian : "Efektivitas edukasi kesehatan dengan media TB Card terhadap kepatuhan minum obat pasien TB Paru" Waktu Penelitian : Januari – Februari 2025 Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerja samanya diucapkan terimakasih. Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang,  Irfan, SKM., M.Kes 1. 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://sbs.kemkes.go.id. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman https://tte.kominfo.go.id/verifikasiPDI  Dokumen ini telah diandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara	

Nomor : PP.06.02/F.XXXVII/0406/2025
Hal : Ijin Pengambilan Data Awal

23 Januari 2025

Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Kupang
di
Tempat

Sehubungan dengan penulisan Skripsi bagi mahasiswa Program Studi Pendidikan Profesi Ners Tahap Akademik Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Kupang, maka bersama ini kami mohon diberikan ijin untuk melakukan pengambilan data awal kepada:

Nama : Maria Maresty Patricia Tokan
NIM : PO 5303209211451
Jurusan/ Prodi : Keperawatan / PPN Tahap Akademik
Judul Penelitian : **"Efektivitas pendidikan kesehatan dengan media TB Card terhadap kepatuhan minum obat pasien TB Paru di Puskesmas Tarus Kabupaten Kupang"**
Waktu Penelitian : Pebruari 2025

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerja samanya diucapkan terimakasih.

Direktur Politeknik Kesehatan
Kementerian Kesehatan Kupang,

Irfan, SKM., M.Kes

Tembusan :

1. Kepala Puskesmas Tarus
2. Arsip

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

Lampiran 6. Surat Ijin Uji Kuesioner



Kementerian Kesehatan
Sekretariat Jenderal

Jalan H.R. Rasuna Said Blok X-5 Kavling 4-9
Jakarta Selatan 12950
(021) 5201590 (hunting)
<https://www.kemkes.go.id>

Nomor : PP.06.02/F.XXIX/2035/2025

5 Maret 2025

Hal : Ijin Uji Kuesioner Kepatuhan Minum
Obat Tuberkulosis

Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Kupang
Jl. Timor Raya, Oelamasi - Kompleks Perkantoran
Pemda Kabupaten Kupang

Sehubungan dengan penulisan Skripsi bagi mahasiswa Program Studi Pendidikan Profesi Ners Tahap Akademik Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Kupang, maka bersama ini kami mohon diberikan ijin untuk melakukan uji kuesioner kepatuhan minum obat tuberkulosis kepada:

Nama	: Maria Maresty Patricia Tokan
NIM	: PO 5303209211451
Jurusan/Prodi	: Keperawatan / PPN Tahap Akademik
Judul Penelitian	: Efektivitas pendidikan kesehatan dengan media TB Card terhadap kepatuhan minum obat pada pasien Tuberkulosis Paru di wilayah kerja Puskesmas tarus Kecamatan Kupang Tengah Kabupaten Kupang
Lokasi Uji Kuesioner	: Puskesmas Baumata
Waktu Penelitian	: Maret 2025

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerja samanya diucapkan terimakasih.

Direktur Politeknik Kesehatan
Kementerian Kesehatan Kupang,



Irfan, SKM., M.Kes

Tembusan :

1. Kepala Puskesmas Baumata

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

Lampiran 7. Lembar Persetujuan Sebagai Responden (*Informed Conset*)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN BERPARTISIPASI DALAM
PENELITIAN**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kepatuhan minum obat pasien Tuberkulosis Paru. Setiap pasien yang menjadi responden akan diajukan beberapa pertanyaan dalam bentuk kuesioner. Kuesioner hanya diberikan sebanyak 2 kali. Peneliti sangat mengharapkan partisipasi dari Bapak/Ibu/Saudara. Semoga penelitian ini memberikan manfaat bagi kita semua.

Nama Peneliti : Maria Maresty Patricia Tokan

NIM : PO5303209211451

Alamat : Poltekkes Kemenkes Kupang Jurusan Keperawatan

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama Responden :

Alamat :

Dengan ini menyatakan persetujuan saya untuk ikut serta dalam penelitian “Efektivitas Pendidikan Kesehatan Dengan Media *TB CARD* Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pasien Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Tarus Kabupaten Kupang Tahun 2025” sebagai responden. Saya menyadari bahwa keikutsertaan diri saya dalam penelitian ini adalah sukarela. Saya setuju memberikan informasi yang berkaitan dengan penelitian ini. Demikianlah pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak ada paksaan dari pihak manapun.

Kabupaten Kupang,

2025

Yang Membuat Pernyataan

Peneliti Utama

() (Maria Maresty Patricia Tokan)
NIM. PO5303209211451

Lampiran 8. Lembar Konsultasi Bimbingan



KEMENTRIAN KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KUPANG
JURUSAN KEPERAWATAN KUPANG
PRODI PENDIDIKAN PROFESI NERS

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN PROPOSAL SKRIPSI MAHASISWA

NAMA PEMBIMBING	: Yoany Maria V. Bitu Aty, S.Kep.,Ns.M.Kep
NIM/NPM	: 197908052001122001
NAMA PEMBIMBING	: Domingos Gonsalves S.Kep.Ns.,MSc (UTAMA/PENDAMPING)
NAMA MAHASISWA	: Maria Maresty Patricia Tokan
NIM	: PO5303209211451

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	PARAF PEMBIMBING
1	Jumat, 03 Januari 2025	Mengganti tema penelitian dengan isu terkini Tuberkulosis Paru	
2	Senin, 06 Januari 2025	Mengkonsultasikan Tema baru dan intervensi penelitian baru tentang Tuberkulosis Paru, Pendidikan Kesehatan dengan media TB Card	
3	Selasa, 07 Januari 2025	Melakukan konsultasi dan perencanaan judul	
4	Selasa, 07 Januari 2025	ACC judul Penelitian : "Efektivitas Pendidikan Kesehatan dengan Media TB Card terhadap Kepatuhan Minum Obat Pasien Tuberkulosis Paru di Puskesmas Tarus Kabupaten Kupang"	
5	Rabu, 15 Januari 2025	Perbaiki latar belakang, lengkapi data-data, ambil data awal, sesuaikan latar belakang dengan pola (MSKS)	
6	Jumat, 17 Januari 2025	Perbaiki alur kasus Tuberkulosis pada latar belakang, tambahkan angka kepatuhan minum obat, Lanjutkan ke	

		Bab II	
7	Senin, 20 Januari 2025	Perbaiki latar belakang dan tambahkan materi pada BAB II, lanjutkan ke kerangka teori, kerangka konsep dan hipotesis	
8	Jumat, 24 Januari 2025	Rapihkan latar belakang, cari lagi jurnal tentang TB Card, Lanjutkan ke Bab III	
9	Jumat, 07 Februari 2025	Pada Bab II tambahkan gambaran Quasi-Eksperimen, mengubah Teknik sampling, perbaikan pada definisi Operasional	
10	Senin, 24 Februari 2025	Tambahkan Item pada instrument penelitian (koesioner), lakukan uji validitas dan reabilitas instrument penelitian	
11	Rabu, 26 Februari 2025	Tambahkan cover pada TB Card dan lanjut konsulkan proposal penelitian ke Pembimbing 2	

Mengetahui
Ketua Program Studi

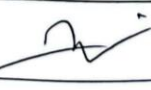

Yoany Maria V. Bitu Aty, S.Kep.,Ns.M.Kep
NIP. 197908052001122001

Pembimbing


Yoany Maria V. Bitu Aty, S.Kep.,Ns.M.Kep
NIP. 197908052001122001

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN
PROPOSAL SKRIPSI MAHASISWA

NAMA PEMBIMBING : Domingos Gonsalves S.Kep.Ns.,MSc
NIM/NPM : 197108061992031002
NAMA PEMBIMBING : Yoany Maria V. Bitu Aty, S.Kep.,Ns.M.Kep (UTAMA/PENDAMPING)
NAMA MAHASISWA : Maria Maresty Patricia Tokan
NIM : PO5303209211451

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	PARAF PEMBIMBING
1	Kamis, 09 Januari 2025	- lihat lagi alat ukur yang sesuai - konsultasikan kembali dengan pembimbing	
2		- ACC audit penelitian: Efektifitas dukungan kesehatan dengan media TB card terhadap kepatuhan minum obat penderita TB di Puskesmas Tanjung Kambatan Kupang.	
3	Senin, 03 Maret 2025	- Klarifikasi furnitur penelitian - Alat uji pH & uji gula - Ring binder - Lembar proposal	
4	Senin, 10 Maret 2025	- Konfirmasi instrumen penelitian	
5	Senin, 10 Maret 2025	- ACC proposal.	

Mengetahui
Ketua Program Studi


Yoany Maria V. Bitu Aty, S.Kep.,Ns.M.Kep
NIP. 197908052001122001

Pembimbing


Domingos Gonsalves S.Kep.Ns.,MSc
NIP. 197108061992031002



KEMENTRIAN KESEHATAN POLITEKNIK
KESEHATAN KUPANG
JURUSAN KEPERAWATAN KUPANG
PRODI PENDIDIKAN SARJANA TERAPAN
KEPERAWATAN

LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN SKRIPSI
MAHASISWA

NAMA PEMBIMBING : Yoany Maria V. Bitu Aty, S.Kep.,Ns.M.Kep
NIM/NPM : 197908052001122001
NAMA PEMBIMBING : Domingos Gonsalves S.Kep.Ns.,MSc (UTAMA/PENDAMPING)
NAMA MAHASISWA : Maria Maresty Patricia Tokan
NIM : PO5303209211451

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	PARAF PEMBIMBING
1.	Selasa, 24 Juni 2025	Perhatikan laubang frekuensi dan presentase di dalam setiap tabel.	
2.	Rabu, 25 Juni 2025	tau bahasan uji statistik mann-whitney dan raphien tulisannya.	
3.	Rabu, 25 Juni 2025	Buatkan table menjadi tabel tertutup dan perhatikan penggunaan kata sedangkannya.	
4.	Kamis, 26 Juni 2025	Gabungkan kelompok kontrol dan intervensi dalam satu tabel.	
5.	Senin, 30 Juni 2025	Tempatkan skor pada tabel kepatuhan (patuh dan tidak patuh), rapikan, jenis huruf.	
6.	Selasa, 01 Juli 2025	Rapikan tulisan, perhatikan tulisan pada tujuan khusus,	

Mengetahui
Ketua Program Studi

Yoany Maria V. Bitu Aty, S.Kep.,Ns.M.Kep
NIP. 197908052001122001

Pembimbing

Yoany Maria V. Bitu Aty, S.Kep.,Ns.M.Kep
NIP. 197908052001122001



KEMENTERIAN KESEHATAN POLITEKNIK
KESEHATAN KUPANG
JURUSAN KEPERAWATAN KUPANG
PRODI PENDIDIKAN SARJANA TERAPAN
KEPERAWATAN

LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN SKRIPSI
MAHASISWA

NAMA PEMBIMBING : Yoany Maria V. Bitu Aty, S.Kep.,Ns.M.Kep
NIM/NPM : 197908052001122001
NAMA PEMBIMBING : Domingos Gonsalves S.Kep.Ns.,MSc (UTAMA/PENDAMPING)
NAMA MAHASISWA : Maria Maresty Patricia Tokan
NIM : PO5303209211451

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	PARAF PEMBIMBING
7	Rabu, 02 Juli 2025	ACC Skripsi	

Mengetahui
Ketua Program Studi

Pembimbing

Yoany Maria V. Bitu Aty, S.Kep.,Ns.M.Kep
NIP. 197908052001122001

Yoany Maria V. Bitu Aty, S.Kep.,Ns.M.Kep
NIP. 197908052001122001



KEMENTRIAN KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KUPANG
JURUSAN KEPERAWATAN KUPANG
PRODI PENDIDIKAN PROFESI NERS

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN
SKRIPSI MAHASISWA

NAMA PEMBIMBING : Dominggos Gonsalves S.Kep.Ns.,MSc
NIM/NPM : 197108061992031002
NAMA PEMBIMBING : Yoany Maria V. Bitu Aty, S.Kep.,Ns.M.Kep (UTAMA/PENDAMPING)
NAMA MAHASISWA : Maria Maresty Patricia Tokan
NIM : PO5303209211451

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	PARAF PEMBIMBING
1.	Senin, 30 Juni 2025	Perbaikan Margin proposal skripsi	
		ACC skripsi	

Mengetahui
Ketua Program Studi

Yoany Maria V. Bitu Aty, S.Kep.,Ns.M.Kep
NIP. 197908052001122001

Pembimbing

Dominggos Gonsalves S.Kep.Ns.,MSc
NIP. 197108061992031002

Lampiran 9. Lembar ACC Judul



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Gebobo,
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
(0380) 8800256
<https://poltekkeskupang.ac.id>

PENGAJUAN JUDUL SKRIPSI

Nama : Maria Maresty Patricia Tokan
NIM : PO5303209211451
Prodi : Pendidikan Profesi Ners (PPN)
Judul : "Efektivitas Pendidikan Kesehatan dengan Media *TB Card* terhadap
Kepatuhan Minum Obat Pasien Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja
Puskesmas Tarus Kabupaten Kabupaten Kupang"

Mengajukan Judul Penelitian yang sudah disetujui Pembimbing I dan 2

Pembimbing I

Yoany Maria V. Bitu Aty, S.Kep.,Ns.M.Kep
NIP. 197908052001122001

Pembimbing II

Domingos Goncalves S.Kep.Ns.,MSc
NIP. 197108061992 031002

Telah dikoreksi dan disetujui oleh

Koordinator Skripsi

Dr. Aemilianus Mau, S.Kep.,Ns.,M.Kep
19725271998031001

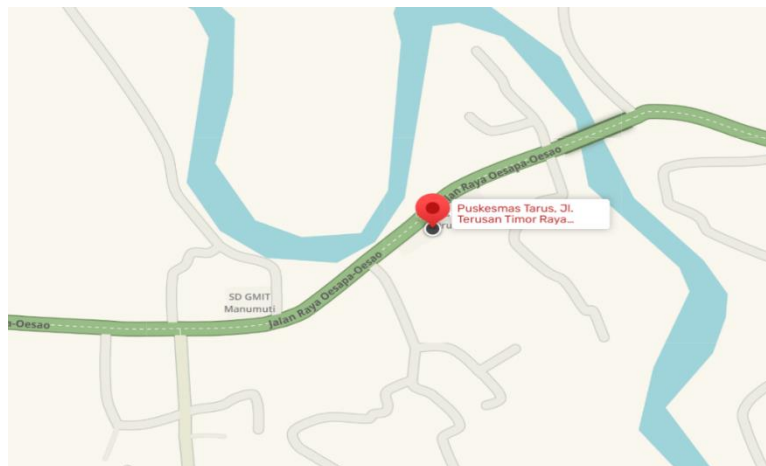
Ketua prodi

Yoany Maria V. Bitu Aty, S.Kep.,Ns.M.Kep
NIP. 197908052001122001

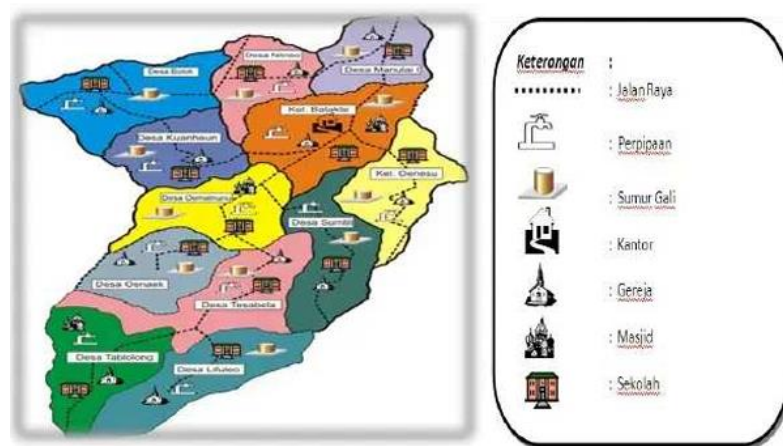
Lampiran 10. Denah Lokasi Penelitian



Gambar 1 Peta Wilayah Kerja Puskesmas Tarus



Gambar 2 Denah Lokasi Puskesmas Tarus



Gambar 3 Peta Wilayah Kerja Puskesmas Batakte

Lampiran 11. Jadwal Kegiatan Penelitian

No	Kegiatan	Waktu	Jadwal Kegiatan Penelitian														
			Mei										Juni				
			14	15	16	17	18	19	20	21	22	17	18	19	20	21	22
1	Pre Test dan Pendidikan Kesehatan 1 (PKM Tarus)																
	Responden 1-7	Siang-Sore															
	Responden 8-13	Siang-Sore															
	Responden 14-19	Pagi-Sore															
2	Pre Test dan Pendidikan Kesehatan 1 (PKM Batakte)																
	Responden 2,3,5,6,8-	Pagi-Siang															
	Responden 1,4,7,17	Pagi-Siang															
3	Pendidikan Kesehatan 2 (PKM Tarus)	Pagi-Sore															
4	Pendidikan Kesehatan 2 (PKM Batakte)	Pagi-Siang															
5	Evaluasi Setelah Pendidikan Kesehatan 2 PKM Tarus	Sore															
6	Evaluasi Setelah Pendidikan Kesehatan 2 PKM Batakte	Pagi-Sore															

Lampiran 12. Satuan Acara Penyuluhan

**SATUAN ACARA PENYULUHAN
KEPATUHAN MINUM OBAT TUBERKUKOSIS**



OLEH :

MARIA MARESTY PATRICIA TOKAN

PO5303209211451

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG
JURUSAN KEPERAWATAN KUPANG
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN
TAHUN 2025**

SATUAN ACARA PENYULUHAN

KEPATUHAN MINUM OBAT TUBERKUKOSIS

Topik : Kepatuhan Minum Obat Tuberkulosis

Sub Topik : Menjelaskan definisi tuberkulosis, etiologi tuberculosi, cara penularan tuberculosi, penatalaksanaan tuberculosi, definisi kepatuhan, factor penyebab kepatuhan, resiko ketidakpatuhan, tujuan pengobatan dan prinsip pengobatan tuberculosi.

Sasaran : Pasien Tuberkulosis

Penyuluh : Maria Maresty Patricia Tokan

Hari/Tanggal : Mei-Juni 2025

Waktu : -

Tempat : Tempat tinggal pasien tuberkulosis

I. Latar Belakang

Tuberkulosis (TB) tetap menjadi salah satu tantangan kesehatan masyarakat yang paling serius di Indonesia. Penyakit ini menular melalui udara dan dapat menyerang paru-paru serta organ lain seperti tulang, otak, dan ginjal, dan dapat berakibat fatal jika tidak diobati dengan benar. Banyak pasien TB tidak menyelesaikan pengobatan mereka, yang menyebabkan kambuhnya penyakit atau resistensi obat. Oleh karena itu, kepatuhan terhadap pengobatan menjadi tantangan utama dalam pengendalian TB (Supinganto, 2024).

Indonesia menempati peringkat kedua tertinggi di dunia dalam hal jumlah kasus TB setelah India, dengan perkiraan 969.000 kasus pada tahun 2022. Di Provinsi Nusa Tenggara Timur (NTT), jumlah kasus yang terdeteksi melebihi 15.000 per tahun, namun tingkat keberhasilan pengobatan belum mencapai target nasional sebesar 90%. Pada tahun 2022, tingkat keberhasilan pengobatan di NTT dilaporkan sekitar 82% (WHO, 2023).

Pengobatan TB memerlukan minimal 6 bulan pengobatan yang teratur dan konsisten. Namun, banyak pasien menghentikan pengobatan setelah merasa lebih baik, biasanya pada bulan kedua atau ketiga, yang sebenarnya meningkatkan risiko TB resisten obat (TB-RO). Hal ini dipengaruhi oleh kurangnya pemahaman, motivasi, dan dukungan sosial bagi pasien yang menjalani pengobatan. Salah satu cara efektif untuk meningkatkan tingkat keberhasilan pengobatan TB adalah melalui pendidikan kesehatan yang berkelanjutan, baik secara langsung maupun melalui media. Sesi pendidikan dengan pendekatan komunikatif dapat meningkatkan pengetahuan pasien dan keluarganya tentang pentingnya mematuhi pengobatan, serta mencegah penghentian pengobatan (Febrina et al., 2024).

II. Tujuan

a. Tujuan Instruksional Umum

Setelah mendapatkan penyuluhan selama 15 menit tentang Tuberkulosis dan dampak kepatuhan minum obat tuberkulosis pasien mampu memahami tentang tuberkulosis dan pentingnya kepatuhan dalam pengobatan Tuberkulosis.

b. Tujuan Instruksional Khusus

Setelah mendapatkan penyuluhan selama 15 menit pasien mampu :

1. Mengetahui definisi tuberkulosis
2. Mengetahui penyebab tuberkulosis
3. Mengetahui cara penularan tuberkulosis
4. Mengetahui definisi kepatuhan
5. Mengetahui factor penyebab kepatuhan
6. Mengetahui resiko ketidakpatuhan
7. Mengetahui tujuan pengobatan tuberkulosis
8. Mengetahui prinsip pengobatan tuberkulosis

III. Materi

(terlampir)

IV. Metode

1. Ceramah
2. Demonstrasi

V. Media Penyuluhan

1. TB CARD

VI. Sasaran

Pasien Tuberkulosis

VII. Setting Tempat

Penyaji

Pasien

VIII. Pengorganisasian

- Moderator : Maria Maresty Patrici
- Pemateri : Maria Maresty Patricia Tokan

IX. Susunan Acara

No	Tahap	Kegiatan Penyuluhan	Kegiatan Peserta
	Pembukaan (3 menit)	1. Mengucapkan salam pembuka 2. Memperkenalkan diri kepada peserta 3. Menyampaikan tujuan kegiatan penyuluhan serta media yang akan digunakan.	1. Menjawab salam 2. Menyimak pemateri 3. Mendengarkan dan memperhatikan penjelasan. 4. Menyimak penjelasan dan memberikan jawaban.

		4. Menetapkan kesepakatan waktu kegiatan. 5. Mengajukan pertanyaan awal untuk mengetahui pengetahuan peserta.	5. Memperhatikan serta merespons pertanyaan.
	Pelaksanaan (10 menit)	Menjelaskan materi mengenai : definisi tuberculosis, penyebab tuberculosis, cara penularan tuberculosis, definisi kepatuhan, factor penyebab kepatuhan, resiko ketidakpatuhan, tujuan pengobatan tuberculosis, prinsip pengobatan tuberculosis	Memperhatikan dan mendengarkan
	Penutup (2 menit)	1. Memberikan kesempatan kepada peserta untuk mengajukan pertanyaan terkait hal yang belum dipahami. 2. .Menjawab dan menjelaskan	1. Mengajukan pertanyaan. 2. Menyimak pemateri. 3. Menjawab pertanyaan dari pemateri.

		pertanyaan yang diajukan peserta. 3. Mengajukan pertanyaan balik kepada peserta. 4. Menyampaikan kesimpulan dari materi yang telah dibahas. 5. Menutup kegiatan dengan ucapan salam dan terima kasih.	4. Memperhatikan penjelasan penyuluh. 5. Menjawab salam penutup.
--	--	---	--

X. Kriteria Evaluasi

1. Evaluasi struktur
 - a. Peserta hadir ditempat penyuluhan
 - b. Penyelenggaraan penyuluhan dilaksanakan di tempat yang telah ditentukan
 - c. Pengorganisasian penyelenggaraan penyuluhan dilakukan sebelumnya
2. Evaluasi proses
 - a. Peserta antusias terhadap materi penyuluhan
 - b. Peserta konsentrasi mendengarkan penyuluhan
 - c. Peserta dapat mengajukan pertanyaan dan menjawab pertanyaan secara benar
3. Evaluasi hasil
 - a. Peserta mampu mengetahui dan menjelaskan definisi tuberkulosis
 - b. Peserta mampu mengetahui dan menjelaskan penyebab tuberkulosis
 - c. Peserta mampu mengetahui dan menjelaskan cara penularan tuberkulosis

- d. Peserta mampu mengetahui dan menjelaskan penatalaksanaan tuberkulosis
 - e. Peserta mampu mengetahui dan menjelaskan definisi dari kepatuhan
 - f. Peserta mampu mengetahui dan menjelaskan factor penyebab kepatuhan
 - g. Peserta mampu mengetahui dan menjelaskan resiko ketidakpatuhan
 - h. Peserta mampu mengetahui dan menjelaskan tujuan pengobatan tuberkulosis
 - i. Peserta mampu mengetahui dan menjelaskan prinsip pengobatan tuberkulosis
4. Pertanyaan untuk sasaran
- a. Definisi tuberkulosis
 - b. Penyebab tuberkulosis
 - c. Cara penularan tuberkulosis
 - d. Penatalaksanaan tuberkulosis
 - e. Definisi dari kepatuhan
 - f. Factor penyebab kepatuhan
 - g. Resiko ketidakpatuhan
 - h. Tujuan pengobatan tuberkulosis
 - i. Prinsip pengobatan tuberkulosis

LAMPIRAN

MATERI PENYULUHAN TUBERKULOSIS

A. Pengertian Tuberkulosis

Tuberkulosis (TB) adalah penyakit menular yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Meskipun umumnya menyerang paru-paru, TB juga dapat menyerang organ lain seperti tulang, otak, dan ginjal (Supinganto, 2024). Penyakit ini merupakan infeksi kronis yang disebabkan oleh basil tahan asam, yang sering disebut sebagai basil tahan asam (AFB). Selain jaringan paru-paru, bakteri ini juga dapat menginfeksi organ tubuh lain, termasuk kelenjar getah bening, pleura, tulang, dan organ non-paru lainnya (Surati et al., 2023).

B. Penyebab Tuberkulosis

Tuberkulosis adalah penyakit menular yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Bakteri ini berbentuk batang dan tahan asam, sehingga dikenal sebagai Basil Tahan Asam (BTA) (Karyo & Munir, 2022). Penularan bakteri ini terjadi melalui udara ketika seseorang yang menderita tuberkulosis aktif batuk, berbicara, atau bersin, sehingga melepaskan droplet infeksius ke lingkungan (Supinganto, 2024).

C. Cara Penularan Tuberkulosis

Tuberkulosis ditularkan melalui seseorang kepada orang lain melalui udara ketika berbicara, batuk, bersin, tertawa, atau bernyanyi Bersama. Saat seseorang yang terinfeksi sekali batuk dapat menghasilkan sekitar 3000 percikan yang terdiri dari droplet besar dan droplet kecil. Droplet akan tertahan di udara dalam beberapa jam dalam keadaan ruangan yang gelap dan lembab kemudian percikan bisa terhirup oleh individu yang rentan. Sumber utama penularan Tuberkulosis adalah penderita dengan BTA positif.

D. Penatalaksanaan

Penatalaksanaan medis menurut Kemenkes, (2020) dalam (Sangadji Faisal et al., 2024) meliputi pengobatan TB yang terdiri dari dua tahap pengobatan, yaitu:

a) Tahap Awal (Tahap Intensif)

Selama fase intensif ini, pengobatan diberikan setiap hari. Tujuan fase ini adalah untuk secara efektif mengurangi jumlah bakteri dalam tubuh pasien dan meminimalkan dampak bakteri yang mungkin telah menjadi resisten sebelum pengobatan dimulai. Fase awal berlangsung selama dua bulan. Secara umum, jika pengobatan dilakukan dengan benar dan teratur selama dua minggu pertama, infeksi TB pasien akan menunjukkan penurunan yang signifikan.

b) Tahap Lanjutan

Tujuan dari tahap lanjutan pengobatan adalah untuk menghilangkan bakteri yang tersisa dalam tubuh, terutama bakteri yang resisten, sehingga pasien dapat mencapai kesembuhan total dan mencegah penyakit kambuh. Tahap lanjutan pengobatan TB ini berlangsung selama empat bulan (Kemenkes, 2020).

E. Definisi Kepatuhan

Kepatuhan atau ketaatan merujuk pada sejauh mana seorang pasien mengikuti pengobatan dan mematuhi rekomendasi yang diberikan oleh dokter atau pihak terkait (Silaban & Harahap, 2024). Banyak pasien tuberkulosis enggan mengonsumsi obat dan menghadiri pemeriksaan rutin tepat waktu karena merasa bosan dengan durasi pengobatan yang panjang. Ketidakpercayaan terhadap efektivitas pengobatan yang berkepanjangan ini menyebabkan kegagalan regimen pengobatan selama 6-8 bulan, sehingga memerlukan durasi pengobatan yang lebih lama.

F. Resiko Ketidakpatuhan

Menurut (Kemenkes RI, 2021) akibat dari tidak patuh mengonsumsi OAT (Obat Anti Tuberkulosis) yaitu sebagai berikut :

- 1) Pasien yang tidak teratur dalam mengonsumsi obat akan menularkan kuman TBC kepada orang lain, terutama kepada orang-orang yang tinggal di serumah atau orang terdekat.
- 2) Resistensi Obat, ketidakpatuhan dalam pengobatan dapat menyebabkan kuman TBC menjadi kebal terhadap obat yang digunakan. Hal ini membuat pengobatan lebih sulit dan memerlukan obat yang lebih mahal serta waktu pengobatan yang relatif lebih lama .
- 3) Biaya pengobatan akan meningkat jika pengobatan untuk TBC yang kebal, obat tidak hanya lebih mahal, tetapi juga tidak selalu tersedia di semua fasilitas kesehatan. Ini dapat menenankan pasien secara finansial dan sistem kesehatan.
- 4) Pasien yang tidak patuh dalam minum obat mungkin harus mengulangi pengobatan dari awal dengan jumlah obat yang lebih banyak dibandingkan dengan pengobatan biasa, yang tentunya akan lebih melelahkan dan memakan waktu.
- 5) Ketidakpatuhan dalam pengobatan dapat menyebabkan kondisi kesehatan pasien semakin memburuk, yang dapat berakhir pada komplikasi serius atau bahkan kematian

G. Tujuan Pengobatan

Tujuan pengobatan Tuberkulosis menurut (Fitriana et al., 2021) adalah sebagai berikut :

- a) Menyembuhkan tuberkulosis
- b) Memulihkan produktivitas dan kualitas hidup pasien agar mereka dapat produktif kembali
- c) Mencegah komplikasi atau efek negatif penyakit
- d) Menghindari kematian
- e) Mencegah kambuhnya tuberkulosis
- f) Mengurangi risiko penularan kepada orang lain
- g) Mencegah resistensi terhadap pengobatan tuberkulosis.

H. Prinsip Pengobatan Tuberkulosis

Obat Anti Tuberkulosis (OAT) merupakan komponen penting dalam pengobatan Tuberkulosis. Pengobatan yang sesuai harus berdasarkan prinsip sebagai berikut (Pebriyani & Kurniati, 2021) :

- 1) Obat harus dikonsumsi setiap hari sesuai panduan atau petunjuk dokter.
- 2) Obat diminum dengan dosis yang benar sesuai anjuran dokter.
- 3) Diperlukan pengawasan/ Pengawas Minum Obat (PMO) dalam kepatuhan minum obat hingga selesai pengobatan.
- 4) Obat diberikan sesuai waktu yang telah ditentukan yaitu dalam dua tahap yaitu tahap awal dan tahap lanjutan dan pasien wajib mengikuti dua tahapan pengobatan tersebut untuk mencegah kekambuhan.

DAFTAR PUSTAKA

- Febrina, A., Simbolon, D., & Ningsih, L. (2024). *Control Card Sebagai Media yang Efektif untuk Meningkatkan Perilaku Konsumsi Obat Tuberkulosis*.
<https://doi.org/10.33846/sf15328>
- Fitriana, F., Anis, W., Dwilda, E., Puteri, D., Mukarromah, L., & Aenah, W. (2021). *MODUL TUBERKULOSIS PARU PADA KEHAMILAN UNTUK KADER KESEHATAN*. Airlangga University Press.
https://www.google.co.id/books/edition/MODUL_TUBERKULOSIS_PARU_PADA_KEHAMILAN_U/zZw9EAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1
- Karyo, & Munir, M. (2022). *Terapi motivasi penderita tuberkulosis paru untuk peningkatan kepatuhan mengkonsumsi obat anti tuberkulosis (OAT)*. RenaCiptaMandiri.
https://books.google.co.id/books/about/Terapi_motivasi_penderita_tuberkulosis_p.html?id=IWB9EAAAQBAJ&redir_esc=y
- Kemenkes RI. (2021). *Akibat Tidak Minum Obat Teratur*. KementerianKesehatanRepublikIndonesia.
<https://www.tbindonesia.or.id/apa-akibat-tidak-meminum-obat-teratur/>
- Pebriyani, U., & Kurniati, M. (2021). *Tuberkulosis*. Gracias Logis Kreatif.
<https://www.google.co.id/books/edition/Tuberculosis/X2Y0EAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1>
- Sangadji Faisal, Febriana, Ryandini, F. R., Saragih, N. P., Geglorian, T. R., Umara, A., & Kusumawati, H. (2024). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah I*. MahakaryaCitraUtamaGroup.
https://www.google.co.id/books/edition/Buku_Ajar_Keperawatan_Medikal_Bedah_I/LCDwEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1
- Silaban, J., & Harahap, S. (2024). *EFIKASI DIRI DENGAN KEPATUHAN MAKAN OBAT PENDERITA TBC PARU*. Selat Media Patners.
https://www.google.co.id/books/edition/Efikasi_Diri_dengan_Kepatuhan_Makan_Obat/srIKEQAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=EFIKASI+DIRI+DENG

[AN+KEPATUHAN+MAKAN+OBAT+PENDERITA+TBC+PARU&pg=PA46&printsec=frontcover](#)

Supinganto, A. (2024). *Pencegahan Tuberkulosis : Integrasi Konsep Health Belief Model*. Asadel Liamsindo Teknologi.
[https://books.google.co.id/books/about/Pencegahan Tuberkulosis Integrasi Konsep.html?id=3ysUEQAAQBAJ&redir_esc=y](https://books.google.co.id/books/about/Pencegahan_Tuberkulosis_Integrasi_Konsep.html?id=3ysUEQAAQBAJ&redir_esc=y)

WHO. (2023). Laporan Tuberkulosis Global 2023. *World Health Organization (WHO)*.
<https://www.tbindonesia.or.id/pustaka---program-la/laporan-capaian-global-tb-report-2023/>

Lampiran 13. Hasil Uji Validitas dan Reabilitas Kuisioner MMAS-8
Modifikasi Menggunakan SPSS

		P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	TOTAL
P01	Pearson Correlation	1	.700 [*]	.700 ^{***}	.533 [*]	.707 ^{**}	.400	.189	.577 [*]	.533 [*]	.847 ^{**}	
	Sig. (2-tailed)		.004	.004	.041	.003	.140	.500	.024	.041	.000	
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
P02	Pearson Correlation	.700 ^{**}	1	.400	.213	.354	.100	.189	.289	.213	.611 [*]	
	Sig. (2-tailed)	.004		.140	.446	.196	.723	.500	.297	.446	.015	
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
P03	Pearson Correlation	.700 ^{**}	.400	1	.853 ^{**}	.354	.100	.472	.289	.533 [*]	.800 ^{**}	
	Sig. (2-tailed)	.004	.140		.000	.196	.723	.075	.297	.041	.000	
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
P04	Pearson Correlation	.533 [*]	.213	.853 ^{**}	1	.452	.334 [*]	.645 ^{**}	.123	.318	.772 ^{**}	
	Sig. (2-tailed)	.041	.446	.000		.091	.041	.009	.662	.248	.001	
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
P05	Pearson Correlation	.707 ^{**}	.354	.354	.452	1	.707 ^{**}	.200	.272	.075	.654 ^{**}	
	Sig. (2-tailed)	.003	.196	.196	.091		.003	.474	.326	.789	.008	
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
P06	Pearson Correlation	.400	.100	.400	.533 [*]	.707 ^{**}	1	.189	.000	.213	.611 [*]	
	Sig. (2-tailed)	.140	.723	.140	.041	.003		.500	1.000	.446	.015	

	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
P07	Pearson Correlation	.189	.472	.189	.342	.200	.472	1	.464	.055	.040	.542*
	Sig. (2-tailed)	.500	.075	.500	.211	.474	.075		.081	.847	.887	.037
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
P08	Pearson Correlation	.189	.189	.472	.645**	.200	.189	.464	1	.327	.040	.587*
	Sig. (2-tailed)	.500	.500	.075	.009	.474	.500	.081		.234	.887	.022
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
P09	Pearson Correlation	.577*	.289	.289	.123	.272	.000	.055	.327	1	.431	.525*
	Sig. (2-tailed)	.024	.297	.297	.662	.326	1.000	.847	.234		.109	.044
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
P10	Pearson Correlation	.533*	.213	.533*	.318	.075	.213	.040	.040	.431	1	.521*
	Sig. (2-tailed)	.041	.446	.041	.248	.789	.487	.887	.109			.046
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
TOTAL	Pearson Correlation	.847**	.611*	.800**	.772**	.654**	.611*	.542*	.587*	.525*	.521*	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.015	.000	.001	.008	.015	.037	.022	.044	.046	
	N	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).												
*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).												

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.843	10

Lampiran 14. Hasil Uji Kelayakan Etik

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.LB.02.03/1/0192/2025

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Maria Maresty Patricia Tokan
Principal In Investigator

Nama Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Efektivitas Pendidikan Kesehatan dengan Media Tb Card terhadap Kepatuhan Minum Obat Pasien Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Tarus Kabupaten Kupang"

"The Effectiveness of Health Education Using Tb Cards on Drug Adherence Among Pulmonary Tuberculosis Patients in the Tarus Community Health Center Working Area, Kupang Regency"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang menunjuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 26 Juni 2025 sampai dengan tanggal 26 Juni 2026.

This declaration of ethics applies during the period June 26, 2025 until June 26, 2026.

June 26, 2025
Chairperson,



Dr. Yuanita Clara Luhi Rogaleli, S.Si, M.Kes

Lampiran 15. Surat Izin Penelitian dari Jurusan Keperawatan Poltekkes Kupang

	Kementerian Kesehatan Direktorat Jenderal Sumber Daya Manusia Kesehatan Politeknik Kesehatan Kupang Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111 telp (0380) 8800256 https://www.poltekkeskupang.ac.id
Nomor : PP.06.02/F.XXIX/3376/2025	7 Mei 2025
Hal : Permohonan Ijin Penelitian	
Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal Dan Perijinan Terpadu Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur	
Sehubungan dengan penulisan Skripsi bagi mahasiswa Program Studi Pendidikan Profesi Ners Tahap Akademik Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Kupang, maka bersama ini kami mohon diberikan ijin untuk melakukan Penelitian kepada:	
Nama Peneliti	: Maria Maresty Patricia Tokan
NIM	: PO 5303209211451
Jurusan/Prodi	: Keperawatan/PPN Tahap Akademik
Judul Penelitian	: "Efektivitas Pendidikan Kesehatan Dengan Media Tb-Card Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pasien Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Tarus Kabupaten Kupang"
Tempat Penelitian	: Puskesmas Tarus Dan Puskesmas Batakte Kabupaten Kupang
Waktu Penelitian	: Mei – Juni 2025
Demikian permohonan kami, atas Bantuan 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	

Lampiran 16. Surat Izin Penelitian dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT



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 : dpmpptsp.nttprov@gmail.com
KUPANG 85117

SURAT IZIN PENELITIAN
NOMOR : 500.16.7.2.-000.9.2/1478/DPMPPTSP/2025

Yang bertandatangan di bawah ini :
Nama : Noldy Hosea Pellokila, S.Sos, MM
Jabatan : Plt. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur

Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :
Nama : Maria M. P. Tokan
NIM : PO5303209211451
Jurusan/Prodi : Keperawatan / Pendidikan Profesi Ners
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :
Judul Penelitian : EFEKTIVITAS PENDIDIKAN KESEHATAN DENGAN MEDIA TB CARD TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TARUS KABUPATEN KUPANG TAHUN 2025

Lokasi Penelitian : Puskesmas Tarus dan Puskesmas Batakte, Kab. Kupang
Waktu Pelaksanaan
a. Mulai : 14 Mei 2025
b. Berakhir : 19 Juni 2025

Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut :

1. Sebelum melakukan kegiatan penelitian, terlebih dahulu melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota Cq. Kepala Kesbangpol/DPMPPTSP 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, 08 Mei 2025
a.n. Plt. Gubernur Nusa Tenggara Timur
Plt. Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP Provinsi NTT,

Noldy Hosea Pellokila, S.Sos, MM
Pembina Utama Muda
NIP. 197111271998031005

Tembusan :

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

Lampiran 17. Surat Izin Penelitian dari Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Kupang

	
PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU (DPM-PTSP) E-Mail dpmpstsp2@gmail.com Jln. Timor Raya Km. 36 Oelamasi	
Oelamasi, 09 Mei 2025	
Nomor : 074/210/DPM-PTSP/V/2025	Kepada
Perihal : <u>Izin Penelitian</u>	Yth.
	
	Kabupaten Kupang
	di-
	Tempat
Menunjuk Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPM-PTSP) Provinsi Nusa Tenggara Timur Nomor : 500.16.7.2-000.9.2/1478/DPMPSTSP/2025, Tanggal 08 Mei 2025 Perihal Izin Penelitian dan Setelah mempelajari rencana kegiatan / Proposal yang diajukan, maka dapat diberikan Izin Penelitian kepada: Nama : Maria M. P. Tokan NIM : PO5303209211451 Jurusan/Prodi : Keperawatan / Pendidikan Profesi Ners Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Untuk melakukan penelitian dengan Judul : “ EFEKTIVITAS PENDIDIKAN KESEHATAN DENGAN MEDIA <i>TB CARD</i> TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TARUS KABUPATEN KUPANG TAHUN 2025” Lokasi : Puskesmas Tarus dan Puskesmas Batakte Kabupaten Kupang Lama Penelitian : 14 Mei 2025 s/d 19 Juni 2025 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.	
An. Kepala DPM-PTSP Kabupaten Kupang Sekretaris. Ub. Analisis Kebijakan Muda,  ORİYANTIA. N. MONE, SE NIP : 19821011 201101 2 019	
Tembusan : 1 Bupati Kupang di Oelamasi (Sebagai Laporan), 2 Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT di Kupang, 3 Kepala Badan Kesbangpol Kabupaten Kupang di Oelamasi, 4 Pimpinan Instansi/Lembaga yang bersangkutan.	

Lampiran 18. Surat Izin Penelitian dari Dinas Kesehatan Kabupaten Kupang

	PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG DINAS KESEHATAN Jalan Timor Raya KM. 36 Oelamasi								
SURAT IZIN PENELITIAN Nomor : 800/ 203 /TU-UP/ V /2025									
Menindaklanjuti surat dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPM-PTSP) Pemerintah Kabupaten Kupang Nomor : 074/210/DPM-PTSP/V/2025, Tanggal 09 Mei 2025, Perihal : Izin Penelitian, maka dapat diberikan Izin Penelitian Kepada :									
Nama	: Maria M. P. Tokan								
NIM	: PO5303209211451								
Kebangsaan	: Indonesia								
Jurusan / Prodi	: Keperawatan / Pendidikan Profesi Ners								
Instansi / Lembaga	: Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang								
Lokasi Penelitian	: UPTD Puskesmas Tarus dan UPTD Puskesmas Batakte								
Lama Penelitian	: 14 Mei 2025 s/d 19 Juni 2025								
Diberikan Izin Penelitian dengan judul :									
"EFEKTIVITAS PENDIDIKAN KESEHATAN DENGAN MEDIA TB CARD TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT PASIEN TUBERKOLOSIS PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TARUS KABUPATEN KUPANG TAHUN 2025"									
Demikian surat ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.									
Oelamasi, 09 Mei 2025 Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Kupang,  Yoel Midel Laitabun, S.si, M.Kes Pembina Tk.I/IV.b NIP. 19770227 199703 1 0020									
<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Paraf Hierarki</th></tr></thead><tbody><tr><td>Sekretaris Dinas</td><td></td></tr><tr><td>Plt. Kasubag UP</td><td></td></tr><tr><td>Pengolah Data dan Informasi</td><td></td></tr></tbody></table>		Paraf Hierarki		Sekretaris Dinas		Plt. Kasubag UP		Pengolah Data dan Informasi	
Paraf Hierarki									
Sekretaris Dinas									
Plt. Kasubag UP									
Pengolah Data dan Informasi									

**Lampiran 19. Surat Keterangan Selesai Penelitian dari Puskesmas Tarus
Kabupaten Kupang**



PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG
KECAMATAN KUPANG TENGAH
UPTD PUSKESMAS TARUS
Jln.Timor Raya KM.13 Telp.(0380)8551650
E-mail:puskesmastaruskm13@gmail.com

SURAT KETERANGAN

Nomor : 445/ 240 / PKM-Tarus / VII / 2025

Berdasarkan surat dari Pemerintahan Kabupaten Kupang Dinas Kesehatan Nomor :
800/ 203 TU-UP/ V / 2025 Tanggal : 09 Mei 2025, Perihal Ijin Penelitian, maka
Kepala UPTD Puskesmas Tarus memberikan keterangan kepada :

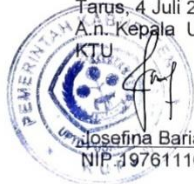
Nama	: Maria M. P. Tokan
Pekerjaan	: Mahasiswa
NIM	: PO.5303209211451
Jurusan /Prodi	: Keperawatan / Pendidikan Profesi Ners
Instansi/Lembaga	: Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang
Kebangsaan	: Indonesia

Telah selesai melakukan penelitian dengan judul: **"EFEKTIFITAS PENDIDIKAN KESEHATAN DENGAN MEDIA TB CARD TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT PASIEN TUBERKOLOSIS PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TARUS KABUPATEN KUPANG TAHUNAN 2025"** dari tanggal 14 Mei 2025 s/d 19 Juni 2025, dan selama melaksanakan penelitian yang bersangkutan tidak melakukan hal-hal yang mengganggu ketertiban serta ketentraman pelayanan di UPTD Puskesmas Tarus.

Demikian surat Keterangan Penelitian ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya dan atas kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Tarus, 4 Juli 2025

A.n. Kepala UPTD Puskesmas Tarus'



Josefina Baria, A.Md.Keb
NIP.197611162003122004

Paraf Hierarki	
Kasubag TU	
Pelaksana	

Lampiran 20. Surat Keterangan Selesai Penelitian dari Puskesmas Batakte Kabupaten Kupang



PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS BATAKTE
Jl. Air Terjun Oenesu, Kel. Batakte – Kec. Kupang Barat
Kode Pos 85351, e-mail : fkpbatakte@yahoo.com
Hotline Service : 081236167889

SURAT KETERANGAN SELESAI MELAKUKAN PENELITIAN

Nomor : 440/277/PKM-BTK/VI/2025

Saya yang bertandatangan dibawah ini

Nama : Masri W. M. Ndoen, S.ST.,M.Kes

NIP : 19810309 200501 2 014

Jabatan : Kepala Puskesmas

Menerangkan bahwa

Nama : Maria M. P. Tokan

NIM : PO5303209211451

Jurusan/Program Study : Keperawatan / Pendidikan Profesi Ners

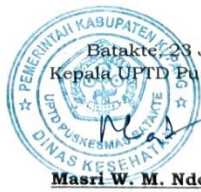
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Judul Penelitian : **“EFEKTIVITAS PENDIDIKAN KESEHATAN DENGAN MEDIA TB CARD TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT PASIEN TUBERKOLOSIS PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BATAKTE KABUPATEN KUPANG TAHUN 2025”**

Lokasi Penelitian : UPTD Puskesmas Batakte, Kabupaten Kupang.

Telah menyelesaikan penelitian tersebut di Puskesmas Batakte dengan jangka waktu penelitian dari tanggal 14 Mei s/d 19 Juni 2025.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.



Batakte, 23 Juni 2025
Kepala UPTD Puskesmas Batakte

Masri W. M. Ndoen, S.ST.,M.Kes
NIP. 19810309 200501 2 014

Lampiran 21. Distribusi Data Karakteristik Responden dan Tingkat Kepatuhan Minum Obat (OAT)

Karakteristik Responden Puskesmas Tarus

Statistics

		Jenis Kelamin	Usia	Pendidikan	Pekerjaan	Status Pernikahan
N	Valid	19	19	19	19	19
	Missing	0	0	0	0	0
Mean		1.47	2.53	3.79	3.32	.42
Minimum		1	1	2	1	0
Maximum		2	4	6	8	1

Frequency Tabel

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	10	52.6	52.6	52.6
	Perempuan	9	47.4	47.4	100.0
	Total	19	100.0	100.0	

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	12-16	3	15.8	15.8	15.8
	17-25	6	31.6	31.6	47.4
	26-59	7	36.8	36.8	84.2
	60-80	3	15.8	15.8	100.0
	Total	19	100.0	100.0	

Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	1	5.3	5.3	5.3
	SMP	5	26.3	26.3	31.6
	SMA/SMK	11	57.9	57.9	89.5
	D1/D2/D3	1	5.3	5.3	94.7
	S1	1	5.3	5.3	100.0
	Total	19	100.0	100.0	

Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Bekerja/IRT	4	21.1	21.1	21.1
	Pelajar/Mahasiswa	6	31.6	31.6	52.6
	Petani	2	10.5	10.5	63.2
	Pedagang/Wirawasta	4	21.1	21.1	84.2
	PNS/TNI/POLRI	1	5.3	5.3	89.5
	Pegawai Swasta	1	5.3	5.3	94.7
	Pensiunan	1	5.3	5.3	100.0
	Total	19	100.0	100.0	

Status Pernikahan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Menikah/Belum Menikah	11	57.9	57.9	57.9
	Menikah	8	42.1	42.1	100.0
	Total	19	100.0	100.0	

Karakteristik Responden Puskesmas Batakte

Statistics

		Jenis Kelamin	Usia	Pendidikan	Pekerjaan	Status Pernikahan
N	Valid	19	19	19	19	19
	Missing	0	0	0	0	0
Mean		1.21	2.74	3.95	3.00	.37
Minimum		1	1	2	1	0
Maximum		2	4	6	6	1

Frequency Tabel

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	15	78.9	78.9	78.9
	Perempuan	4	21.1	21.1	100.0
	Total	19	100.0	100.0	

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	12-16	1	5.3	5.3	5.3
	17-25	4	21.1	21.1	26.3
	26-59	13	68.4	68.4	94.7
	60-80	1	5.3	5.3	100.0
	Total	19	100.0	100.0	

Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	1	5.3	5.3	5.3
	SMP	5	26.3	26.3	31.6
	SMA/SMK	10	52.6	52.6	84.2
	S1	3	15.8	15.8	100.0
	Total	19	100.0	100.0	

Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Bekerja/IRT	5	26.3	26.3	26.3
	Pelajar/Mahasiswa	5	26.3	26.3	52.6
	Petani	1	5.3	5.3	57.9
	Buruh/Pekerja Kasar	2	10.5	10.5	68.4
	Pedagang/Wiraswasta	5	26.3	26.3	94.7
	PNS/TNI/POLRI	1	5.3	5.3	100.0
	Total	19	100.0	100.0	

Status Pernikahan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Menikah/Belum Menikah	12	63.2	63.2	63.2
	Menikah	7	36.8	36.8	100.0
	Total	19	100.0	100.0	

Tingkat Kepatuhan Minum Obat (OAT) Puskesmas Tarus

Statistics

		Kategori Kepatuhan Sebelum	Kategori Kepatuhan Setelah
N	Valid	19	19
	Missing	0	0
Mean		1.89	1.00
Minimum		1	1
Maximum		2	1

Frequency Table

Kategori Kepatuhan Sebelum					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Patuh	2	10.5	10.5	10.5
	Tidak Patuh	17	89.5	89.5	100.0
	Total	19	100.0	100.0	

Kategori Kepatuhan Setelah					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Patuh	19	100.0	100.0	100.0

Tingkat Kepatuhan Minum Obat (OAT) Puskesmas Batakte

Statistics

		Kategori Kepatuhan Sebelum	Kategori Kepatuhan Setelah
N	Valid	19	19
	Missing	0	0
Mean		1.7895	1.6316
Minimum		1.00	1.00
Maximum		2.00	2.00

Frequency Table

Kategori Kepatuhan Sebelum					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Patuh	4	21.1	21.1	21.1
	Tidak Patuh	15	78.9	78.9	100.0
	Total	19	100.0	100.0	

Kategori Kepatuhan Setelah					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Patuh	7	36.8	36.8	36.8
	Tidak Patuh	12	63.2	63.2	100.0
	Total	19	100.0	100.0	

Karakteristik Responden Puskesmas Tarus

Responden	Jenis Kelamin	Kode	Usia	Kode	Pendidikan	Kode	Pekerjaan	Kode	Status Pernikahan	Kode
Responden 1	L	1	55	3	S1	6	PNS	6	Menikah	1
Responden 2	L	1	61	4	SD	2	Petani	3	Menikah	1
Responden 3	P	2	15	1	SMP	3	Pelajar	2	Belum Menikah	0
Responden 4	L	1	22	2	SMA	4	Wiraswata	5	Belum Menikah	0
Responden 5	L	1	60	4	SMA	4	Petani	3	Menikah	1
Responden 6	L	1	69	4	DI	5	Pensiunan	8	Menikah	1
Responden 7	P	2	18	2	SMA	4	Tidak Bekerja	1	Belum Menikah	0
Responden 8	P	2	23	2	SMA	4	Mahasiswa	2	Belum Menikah	0
Responden 9	P	2	23	2	SMA	4	Mahasiswa	2	Belum Menikah	0
Responden 10	P	2	15	1	SMP	3	Pelajar	2	Belum Menikah	0
Responden 11	P	2	37	3	SMP	3	IRT	1	Menikah	1
Responden 12	L	1	16	1	SMA	4	Wiraswata	5	Menikah	1
Responden 13	L	1	22	2	SMA	4	Mahasiswa	2	Belum Menikah	0
Responden 14	L	1	36	3	SMA	4	Wiraswata	5	Belum Menikah	0
Responden 15	P	2	52	3	SMA	4	Pedagang	5	Cerai Mati	0
Responden 16	L	1	22	2	SMA	4	Mahasiswa	2	Belum Menikah	0
Responden 17	L	1	51	3	SMA	4	Pegawai Swasta	7	Menikah	1
Responden 18	P	2	51	3	SMP	3	IRT	1	Menikah	1
Responden 19	P	2	51	3	SMA	3	IRT	1	Tidak Menikah	0

Karakteristik Responden Puskesmas Batakte

[illegible]

Puskesmas Tarus

Responden	SEBELUM INTERVENSI										TOTAL SKOR	TINGKAT KEPATUHAN	SETELAH INTERVENSI										TOTAL SKOR	TINGKAT KEPATUHAN
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10			P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10		
Responden 1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	7	Tidak Patuh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Patuh
Responden 2	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	5	Tidak Patuh	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	8	Patuh
Responden 3	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	5	Tidak Patuh	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	8	Patuh
Responden 4	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	7	Tidak Patuh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Patuh
Responden 5	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	7	Tidak Patuh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Patuh
Responden 6	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	7	Tidak Patuh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Patuh
Responden 7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	Tidak Patuh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Patuh
Responden 8	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	7	Tidak Patuh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Patuh
Responden 9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	Tidak Patuh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Patuh
Responden 10	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	6	Tidak Patuh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Patuh
Responden 11	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	7	Tidak Patuh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Patuh
Responden 12	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	4	Tidak Patuh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Patuh
Responden 13	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	Tidak Patuh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Patuh
Responden 14	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	4	Tidak Patuh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Patuh
Responden 15	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	7	Tidak Patuh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Patuh
Responden 16	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	Tidak Patuh	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	Patuh
Responden 17	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	Tidak Patuh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Patuh
Responden 18	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	8	Patuh	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	Patuh
Responden 19	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	8	Patuh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Patuh
Keterangan		Nilai		Keterangan		Nilai																		
Ya		0		Patuh		8 Sampai 10																		
Tidak		1		Tidak Patuh		<8																		

Puskesmas Batakte

Responden	SEBELUM INTERVENSI										TOTAL SKOR	TINGKAT KEPATUHAN	SETELAH INTERVENSI										TOTAL SKOR	TINGKAT KEPATUHAN
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10			P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10		
Responden 1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	8	Patuh	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	Patuh
Responden 2	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	7	Tidak Patuh	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8	Patuh
Responden 3	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	7	Tidak Patuh	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	8	Patuh
Responden 4	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	6	Tidak Patuh	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	7	Tidak Patuh
Responden 5	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	6	Tidak Patuh	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	7	Tidak Patuh
Responden 6	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	8	Patuh	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	8	Patuh
Responden 7	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	7	Tidak Patuh	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	7	Tidak Patuh
Responden 8	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	6	Tidak Patuh	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	7	Tidak Patuh
Responden 9	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	6	Tidak Patuh	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	7	Tidak Patuh
Responden 10	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	6	Tidak Patuh	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	7	Tidak Patuh
Responden 11	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	6	Tidak Patuh	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	7	Tidak Patuh
Responden 12	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	5	Tidak Patuh	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	7	Tidak Patuh
Responden 13	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	8	Patuh	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	8	Patuh
Responden 14	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	7	Tidak Patuh	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	7	Tidak Patuh
Responden 15	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	7	Tidak Patuh	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	7	Tidak Patuh
Responden 16	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	7	Tidak Patuh	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	7	Tidak Patuh
Responden 17	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	5	Tidak Patuh	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	6	Tidak Patuh
Responden 18	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	6	Tidak Patuh	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Patuh
Responden 19	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	8	Patuh	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	8	Patuh
Keterangan		Nilai		Keterangan		Nilai																		
Ya		0		Patuh		8 Sampai 10																		
Tidak		1		Tidak Patuh		<8																		

Lampiran 22. Uji Statistik

Uji Normalitas Data

	Kelompok	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil	Pre Test (Intervensi)	.258	19	.002	.850	19	.007
	Post Test (Intervensi)	.471	19	.000	.529	19	.000
	Pre Test (Kontrol)	.219	19	.017	.885	19	.026
	Post Test (Kontrol)	.331	19	.000	.792	19	.001

Wilcoxon Signed Rank Test

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Post-Test Kelompok Intervensi - Pre-Test Kelompok Intervensi	Negative Ranks	0 ^a	.00	.00
	Positive Ranks	19 ^b	10.00	190.00
	Ties	0 ^c		
	Total	19		
Post-Test Kelompok Kontrol - Pre-Test Kelompok Kontrol	Negative Ranks	s	.00	.00
	Positive Ranks	12 ^e	6.50	78.00
	Ties	7 ^f		
	Total	19		

Test Statistics ^a		
	Post-Test Kelompok Intervensi - Pre-Test Kelompok Intervensi	Post-Test Kelompok Kontrol - Pre-Test Kelompok Kontrol
Z	-3.873 ^b	-3.274 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000	.001

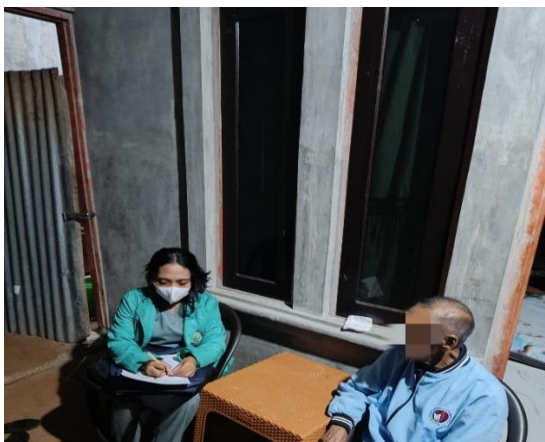
Uji Mann-Whitney

Ranks				
	Kelompok Intervensi dan Kelompok Perlakuan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Kepatuhan Minum Obat	Kelompok Intervensi	19	27.97	531.50
	Kelompok Kontrol	19	11.03	209.50
	Total	38		

Test Statistics ^a	
	Kepatuhan Minum Obat
Mann-Whitney U	19.500
Wilcoxon W	209.500
Z	-4.969
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.000 ^b

Lampiran 23. Dokumentasi Penelitian

Dokumentasi *Pre Test*



Ket : Melakukan pemberian kuisisioner Pre-Test dan Inform Consent

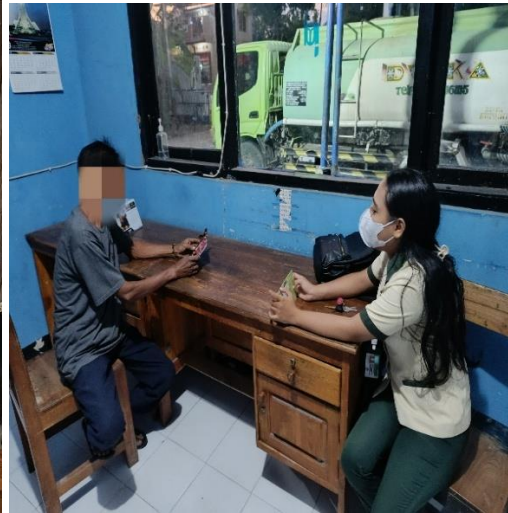


Ket : Melakukan pemberian kuisisioner Pre-Test dan Inform Consent



Ket : Melakukan pemberian kuisisioner Pre-Test dan Inform Consent

Dokumentasi Pendidikan Kesehatan



Ket : Dokumentasi Saat Memberikan Pendidikan Kesehatan



Ket : Dokumentasi Saat Memberikan Pendidikan Kesehatan

Dokumentasi Evaluasi



Ket : Dokumentasi Saat Memberikan Kuisisioner Post-Test dan Evaluasi Media TB Card



Ket : Dokumentasi Saat Memberikan Kuisisioner Post-Test dan Evaluasi Media TB Card



Ket : Dokumentasi Saat Memberikan Kuisioner Post-Test dan Evaluasi Media TB Card

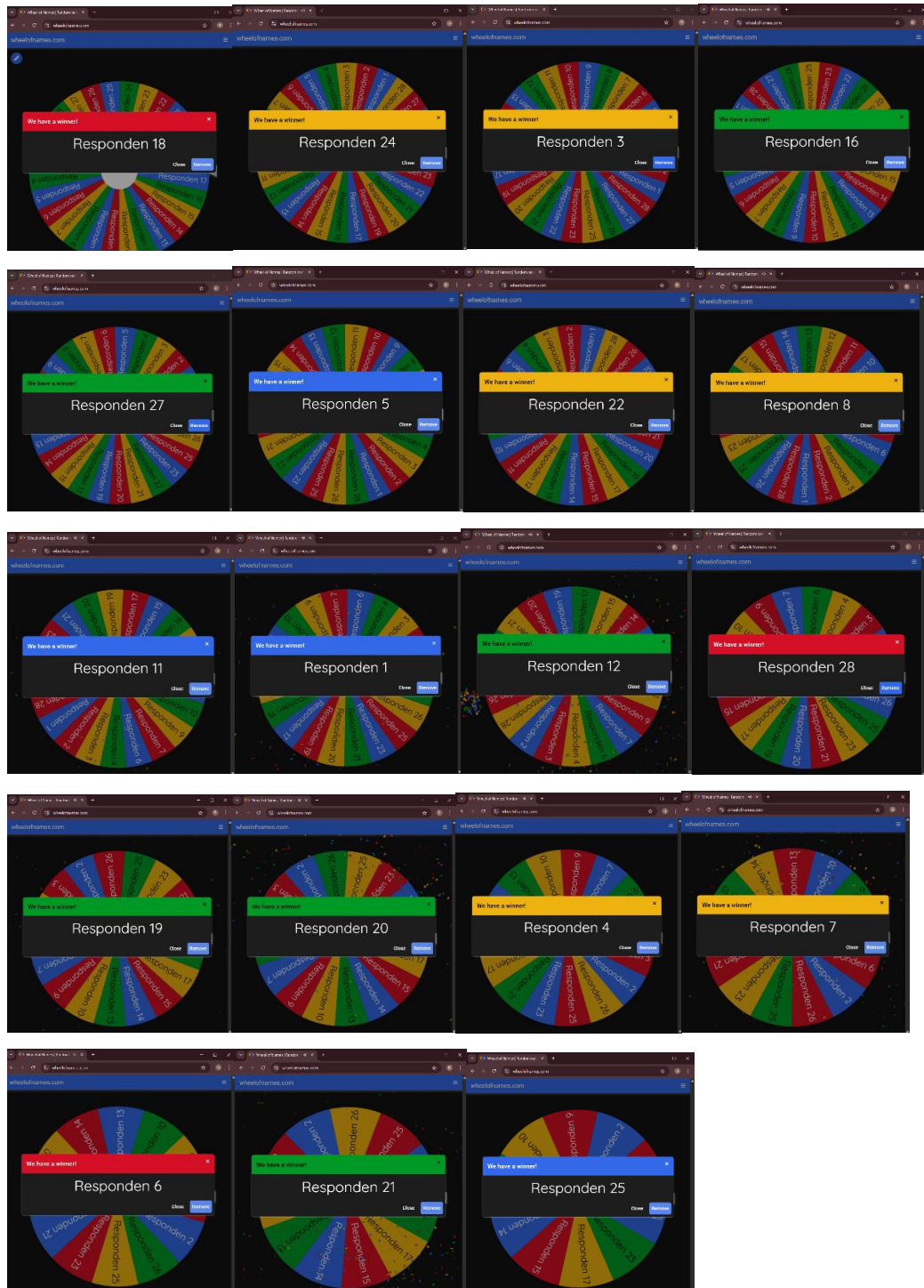


Ket : Dokumentasi Evaluasi Media TB Card



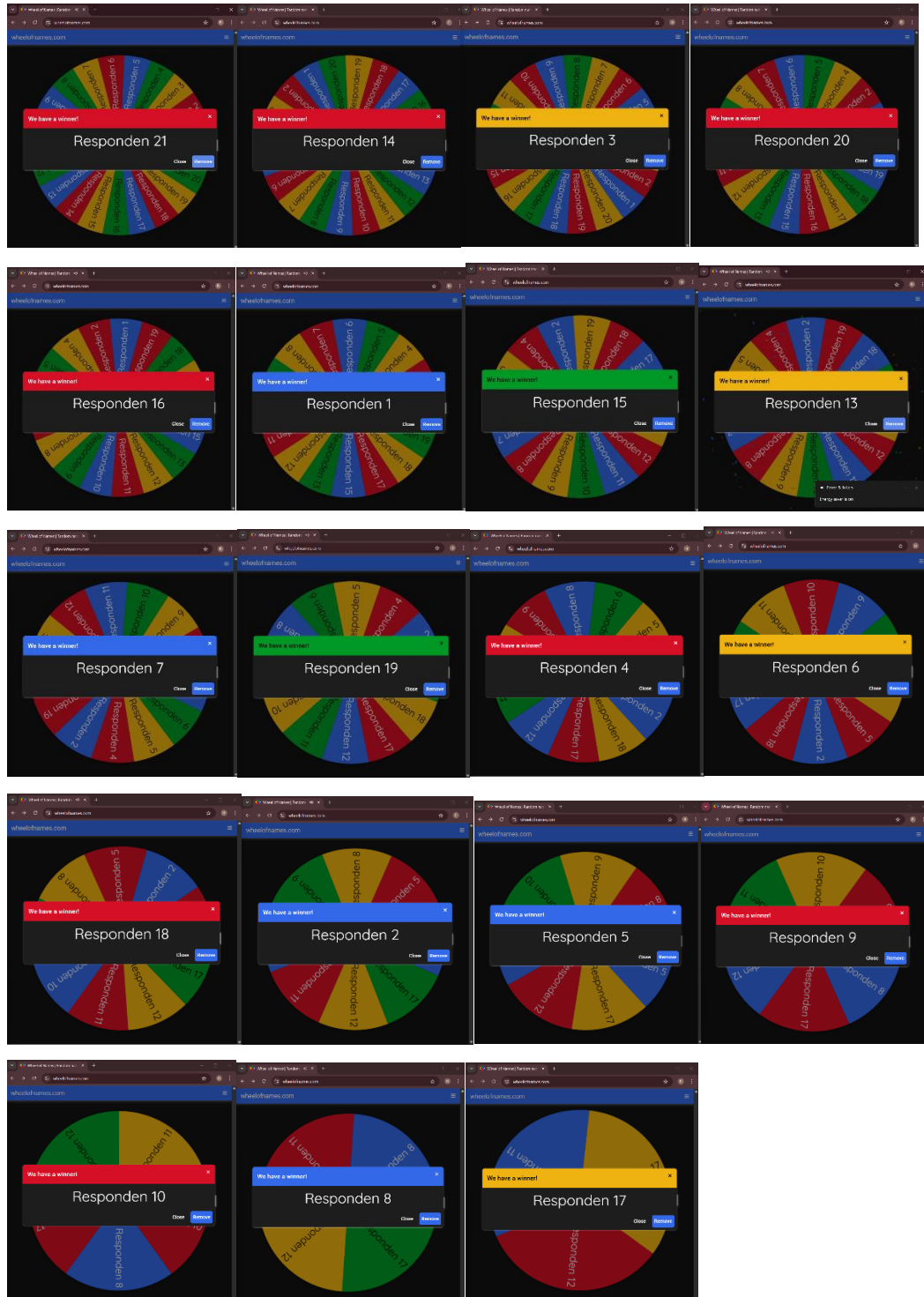
Ket : Dokumentasi Bersama Penanggung Jawab Program Pengobatan TBC Puskesmas Batakte dan Puskesmas Tarus Kabupaten Kupang

Hasil Spin Kelompok Intervensi (Puskesmas Tarus)



Ket : Hasil Spin Penentuan Sampel Puskesmas Tarus Kabupaten Kupang

Hasil Spin Kelompok Kontrol (Puskesmas Batakte)



Ket : Hasil Spin Penentuan Sampel Puskesmas Batakte Kabupaten Kupang

PERPUSTAKAAN TERPADU

<https://perpus-terpadu.poltekkeskupang.ac.id/> ; e-mail: perpustakaanterpadu61@gmail.com

SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Dengan ini menerangkan bahwa

Nama : MARIA MARESTY PATRICIA TOKAN

Nomor Induk Mahasiswa : PO5303209211451

Dosen Pembimbing

1. Pembimbing I: Yoany Maria Vianney Bitu Aty, S.Kep.,Ns.,M.Kep

2. Pembimbing II: Domingos Gonsalves, S.Kep.,Ns.,MSc

Penguji : Maria Agustina Making, S.Kep.,Ns.,M.Kep

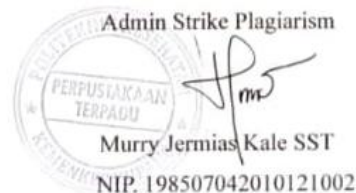
Jurusan/Prodi : Keperawatan/Sarjana Terapan Keperawatan

Judul Karya Ilmiah : "Efektivitas Pendidikan Kesehatan dengan Media *TB Card* terhadap Kepatuhan Minum Obat Pasien Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Tarus Kabupaten Kupang"

Skripsi yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (*similarity*) sebesar 28,63% Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 20 Agustus 2025

Admin Strike Plagiarism



Murry Jermias Kale SST
NIP. 198507042010121002