

**L
A
M
P
I
R
A
N**

Lampiran 1

Lembar persetujuan menjadi responden

Informen Concent (Persetujuan menjadi responden)

Yang bertanda tangan dibawah ini

1. Klien

Nama :

Tempat tanggal lahir :

Nomor telepon :

2. Penanggung jawab (keluarga)

Nama :

Alamat :

Nomor telepon :

Hubungan dengan klien :

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa saya telah mendapatkan penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh Helen Angelica Donny Prodi DIII Keperawatan Kupang dengan judul “Penerapan Edukasi Menggunakan Video Tentang Teknik Batuk Efektif Pada Pasien Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas”

Saya memutuskan setuju untuk ikut berpartisipasi pada penelitian ini secara sukarela tanpa paksaan, demikian saya menyatakan bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini. Pernyataan ini saya buat dengan sebesar-besarnya dengan penuh kesadaran tanpa adanya paksaan

Kupang

Responden

Lampiran 2

Lembar Kuisioner

KUISIONER

JUDUL : Pemahaman Pasien Pasien TB Terhadap Teknik Batuk Efektif

Petunjuk : 1. Berilah tanda (✓) pada jawaban yang menurut Anda benar.

2. Jawablah dengan jujur sesuai dengan pemahan Anda saat ini.

Identitas Pasien

Nama :

Usia :

Jenis kelamin :

Lama didiagnosis :

No.	Pernyataan	Sangat setuju (✓)	Setuju (✓)	Tidak setuju (✓)	Sangat tidak Setuju (✓)
1	Posisi tubuh yang benar saat batuk adalah duduk tegak				
2	Sebelum batuk, pasien harus menarik napas dalam melalui mulut				
3	Batuk sebaiknya dilakukan dalam satu kali dengan tenaga sekuat mungkin.				
4	Batuk efektif dilakukan dalam 2 kali berturut-turut untuk membantu mengeluarkan dahak lebih baik				
5	Teknik batuk efektif membantu mengeluarkan dahak tanpa menyebabkan iritasi saluran napas.				
6	Setelah batuk pasien disarankan untuk membuang dahak disembarangan tempat agar cepat mengering				
7	Setelah batuk, penting untuk mencuci tangan dengan sabun atau handsanitizer				
8	Jika dahak sulit keluar, pasien bisa mencoba menarik napas dalam lagi dan mengulangi teknik batuk efektif				
9	Saat batuk tidak perlu menutup mulut dengan tisu				

Lampiran 3

Lembar observasi

Observasi Keterampilan Teknik Batuk Efektif Dan Etika Batuk Pada Pasien Tuberkulosis

Petunjuk :

1. Pengamat mengamati pasien TB saat melakukan teknik batuk efektif dan memberikan tanda (✓) pada kolom **YA** jika pasien melakukan keterampilan dengan benar dan pada kolom **TIDAK** jika pasien belum melakukan dengan benar.
2. Observasi dilakukan sebelum dan sesudah edukasi untuk melihat perbedaan keterampilan pasien.

Identitas Pasien

Nama :
Usia :
Jenis kelamin :
Lama di diagnosa :
Tanggal Observasi :
Pengamat :

Tabel Observasi Teknik Batuk Efektif

No.	Aspek yang diamati	Sebelum edukasi	Sesudah edukasi
1	Pasien duduk dengan tegak saat melakukan batuk efektif posisi badan sedikit condong kedepan saat batuk	☐ Ya ☐ Tidak	☐ Ya ☐ Tidak
2	Posisi badan pasien sedikit condong kedepan saat batuk	☐ Ya ☐ Tidak	☐ Ya ☐ Tidak
3	Pasien menarik nafas dalam melalui hidung	☐ Ya ☐ Tidak	☐ Ya ☐ Tidak
4	Pasien menahan napas selama 2-3 detik sebelum batuk	☐ Ya ☐ Tidak	☐ Ya ☐ Tidak

5	Pasien batuk dengan 2-3 kali batuk pendek dan kuat secara berturut-turut	☐ Ya ☐ Tidak	☐ Ya ☐ Tidak
6	Pasien mencuci tangan dengan sabun dan air mengalir atau menggunakan hedsanitiser setelah batuk	☐ Ya ☐ Tidak	☐ Ya ☐ Tidak
7	Pasien menutup mulut dengan tisu saat batuk	☐ Ya ☐ Tidak	☐ Ya ☐ Tidak
8	Pasien tidak membuang dahak atau meludah sembarangan	☐ Ya ☐ Tidak	☐ Ya ☐ Tidak

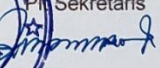
Lampiran 4

Surat Ijn Pengambilan Data Awal

	Kemenkes Poltekkes Kupang	Kementerian Kesehatan Direktorat Jenderal Sumber Daya Manusia Kesehatan Politeknik Kesehatan Kupang Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111 (0380) 8800256 https://www.poltekkeskupang.ac.id
Nomor	: PP.01.04/F.XXIX/1828/2025	28 Februari 2025
Hal	: Permohonan Ijin Pengambilan Data Awal	
Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kota Kupang Jalan SK.Lerik Kota Kupang 85111 Nusa Tenggara Timur		
Dalam rangka penyusunan Proposal Tugas Akhir (TA) bagi Mahasiswa Tingkat III Program Studi D-III Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang Tahun Akademik 2024/2025, maka dengan ini kami mohon diberikan ijin untuk melakukan pengambilan data awal bagi mahasiswa:		
Nama	: Helen Angelica Donny	
NIM	: PO53033301220817	
Jurusan/Prodi	: Keperawatan / D-III Keperawatan	
Judul Penelitian	: Implementasi edukasi teknik batuk efektif untuk mengurangi sputum pada pasien tuberkulosis paru di wilayah kerja Puskesmas Oesapa	
Data yang dibutuhkan	: Data Penderita TB Paru	
Waktu Penelitian	: Maret 2025	
Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.		
Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang		
		
Irfan, SKM., M.Kes		
Tembusan :		
1. Kepala Puskesmas Oesapa		
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 5

Surat Ijin Penelitian

	PEMERINTAH KOTA KUPANG DINAS KESEHATAN KOTA KUPANG JL. S. K. Lerik – Kupang, Kode Pos : 85228 Website: www.dinkes-kotakupang.web.id, Email: dinkeskotakupang46@gmail.com KUPANG				
SURAT IZIN NOMOR : B-778/Dinkes.400.7.22.2/VI/2025 TENTANG IZIN PENELITIAN					
Dasar	: Surat dari Direktur Poltekkes Kemenkes Kupang Nomor : PP.06.02/F.XXIX/4447/2025 tanggal 11 Juni 2025 Hal : Permohonan Izin Penelitian, maka dengan ini :				
MEMBERI IZIN					
Kepada	:				
Nama	: Hellen Angelica Donny				
NIM	: PO 53033301220817				
Jurusan/Prodi	: Keperawatan/D-III Keperawatan				
Instansi/Lembaga	: Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang				
Judul Penelitian	: "Penerapan Edukasi Menggunakan Vidio Tentang Teknik Batuk Efektif Pada Pasien Tuberculosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Oesapa"				
Waktu	: Juni 2025				
Lokasi	: UPTD. Puskesmas Oesapa				
Demikian Izin Penelitian data ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.					
Kupang, 20 Juni 2025 Kepala DINAS KESEHATAN KOTA KUPANG P. Sekretaris  <u>M. A. Nugraha Suarnawa, SKM., M.Kes.</u> Pembina NIP. 19691227 199303 1 007					
Tembusan : disampaikan dengan hormat kepada : 1. Kepala UPTD. Puskesmas Oesapa di Tempat; 2. Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang di Tempat.					
<table border="1"><tr><td colspan="2">Paraf Hierarki</td></tr><tr><td>Kasubag Umum dan Kepegawaian</td><td></td></tr></table>		Paraf Hierarki		Kasubag Umum dan Kepegawaian	
Paraf Hierarki					
Kasubag Umum dan Kepegawaian					

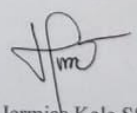
Lampiran 6

Dokumentasi Kegiatan



Lampiran 7

Surat 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	: Helen Angelica Donny
Nomor Induk Mahasiswa	: PO5303201220817
Dosen Pembimbing	: NS.Yoany Maria V. B. Aty, S.Kep, M.Kep
Dosen Penguji	: Fransiskus S. Onggang, S.Kep.,Ns.,MSc
Jurusan	: Program Studi DIII Keperawatan
Judul Karya Ilmiah	: "Penerapan Edukasi Menggunakan Video Tentang Teknik Batuk Efektif Dan Etika Batuk Pada Pasien Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Oesapa" Karya Tulis Ilmiah yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 24,89% . Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.
Kupang, 04 September 2025	
Admin Strike Plagiarism	
	
Murry Jermias Kale SST NIP.198507042010121002	

Lampiran 8

Lembar Konsultasi


Kemenkes

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

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KTI

Nama : Helen. Angelica. Donny.
 NIM : P05303201220817.
 Judul : Penerapan edukasi Menggunakan video tentang teknik batuk efektif pada pasien Tuberkulosis paru di wilayah kerja puskesmas Oesapa.

No.	Materi Bimbingan	Tanggal	Paraf Pembimbing
1.	Revisi Bab 1 tambahkan data riset TB paru di dunia, Indonesia, NTT.	12-02-2025	
2.	Revisi Bab 1 Perbaiki penulisan	26-02-2025	
3.	Revisi Bab 1 Ganti Rumusan Masalah & Tujuan Penelitian	9-03-2025	
4.	Revisi Bab 1 tambahkan wilayah kerja puskesmas pada bagian tujuan khusus	5-03-2025	
5.	Lanjut mengerjakan Bab 2	11-03-2025	
6.	Revisi Bab 2 tambahkan langkah-langkah batuk efektif.	17-03-2025	
7.	Revisi Bab 2. tambahkan rancangan audio visual	20-03-2025	
8.	Lanjut Mengerjakan Bab 3	25-03-2025	
9.	Revisi Bab 3 bagian metode Penelitian	08-04-2025	
10.	Revisi Bab 3 bagian Definisi	09-04-2025	
11.	Revisi Bab 3 operasional		
12.	Revisi bab 3 bagian Definisi operasional	10-04-2025	
13.	Acc	10-04-2025	

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KTI

Nama : Heren. Angerica. Donny
 NIM : 20530320220817
 Judul : Penerapan Edukasi menggunakan video tentang teknik batuk efektif dan etika batuk pada pasien tuberkulosis paru di wilayah kerja Puskesmas Oesapa

No.	Materi Bimbingan	Tanggal	Paraf Pembimbing
1.	Revisi bab 1 Mengubah tabel karakteristik responden dan tabel Pengetahuan penderita tuberkulosis	03 Juli 2025	
2.	Perbaikan Penulisan	09 Juli 2025	
3.	Revisi bab 1. perbaikan penulisan pada pembahasan dan tambahkan	08 Juli 2025	
4.	lampiran		
5.	Revisi bab 1. Menambahkan pembahasan mengenai keterampilan penderita tuberkulosis paru mengenai teknik batuk efektif dan etika batuk	09 Juli 2025	
6.	Acc.	10 Juli 2025	