

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, N.A., Inayati, A., & Ayubbana, S. (2023). Penerapan Clapping Dan Batuk Efektif Terhadap Pengeluaran Sputum Pada Pasien Dengan PPOK Di Ruang Paru RSUD Jend. A Yani Kota Metro Tahun 2022. *Jurnal Cendikia Muda*,3(4),513-514.
- Awaludin, L. R. P. (2020). Bahaya TBC dan Pencegahannya. <https://news.unimal.ac.id/index/single/1343/bahaya-tbc-dan-pencegahannya>. 20 November 2023 (19.56).
- Banna, T., Manoppo, I. A., & Pademme, D. (2021). Pengaruh batuk efektif terhadap bersihan jalan nafas pasien tuberkulosis paru dewasa di rumah sakit umum daerah kabupaten sorong. <http://jurnal.politeknikyakpermas.ac.id/index.php/jnh/article/view/136/146>
- Burhan, E., Soeroto, A. Y., & Isbaniah, F. (2020). *Pedoman Nasional Pelayanan Nasional Kedokteran Tata Laksana Tuberkulosis*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Chen, Y.-C., Hsiao, C.-C., Chen, T.-W., Wu, C.-C., Chao, T.-Y., Leung, S.-Y., Eng, H.-L., Lee, C.-P., Wang, T.-Y., & Lin, M.-C. (2020). Analisis Metilasi DNA Seluruh Genom Pada Penyakit Tuberkulosis Paru Aktif Mengidentifikasi Epigenotipe Baru:Metilasi Gen PARP9/miR-505/RASGRP4/GNG12 dan Fenotipe Klinis.*International Jurnal Of Molecular Science*.2.
- Dewi, B. D. N. (2019). *Diabetes Melitus & Infeksi Tuberkulosis-Diagnosis dan Pendekatan Terapi*.Yogyakarta:Andi.
- Donsu, J. D., Harmilah, & Adriani, R. B. (2019). *Pencegahan Tuberkulosis & Holistic Care*.Bayu Raden Gaming Sleman:Husada Mandiri.
- FauziyahNu, I., Fajriah, niek N., & Faradisi, F. (2021).: Pengaruh Batuk Efektif Untuk Prosiding Seminar Nasional Kesehatan 2021 Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Pekajan. Anggraeni 2019, 1516–1523. <https://jurnal.umpp.ac.id/index.php/prosiding/article/view/887/635>
- Febrian, P. S. (2021). Standar Operasional Prosedur (SOP) Tindakan Batuk Efektif.<https://www.bersamaperawat.id/2021/11/Sop-prosedur-tindakan-batuk-efektif.html?m=1.7> November 2023 (19.32).
- Fewi, B. D. N. (2019). Diabetes Melitus & Infeksi Tuberkulosis.
- Hardian, S., Yenita, & Mayorita, P. (2023). Teknik Pewarnaan dan Diagnosis Sputum pada Kanker Paru,4 (2).
- Hernawati, S., Kiswaluyo, Sutjiati, R., Probosari, N., & Dewi, L. R. (2023). Hubungan Usia dengan Tingkat Pengetahuan Pengobatan Tuberkulosis (TBC) Masyarakat di Kecamatan Kabupaten Jambers.3.
- Inukirana,S.(2019).Cara Menghilangkan Sputum. <https://www.honestdocs.id/cara-menghilangkan-sputum>.14 November 2023 (18.27).
- Listiana, D., Keraman, B., & Yanto, A. (2020). Pengaruh Batuk Efektif Terhadap Pengeluaran Sputum Pada Pasien TBC Di Wilayah Kerja Puskesmas Tes

- Kabupaten Lebong. *Chmk Nursing Scientific Journal*,4 (2),220-221.
- Masriadi. (2019). *Epidemiologi Penyakit Menular*.Depok:Rajawali Pers.
- Maulana, A., Azniah, & Suarnianti. (2021). Pengaruh Intervensi Teknik Batuk Efektif Dengan Pengeluaran Sputum Pada Pasien Tuberkulosis. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa & Penelitian Keperawatan*,1 (1),77-82.
- Mayasari,D.(2023).LembarObservasiPenelitian.<https://www.scribd.com/document/342152426/Lembar-Observasi-Penelitian>. 3 November 2023 (00.52).
- Meliasari. (2021). Terapi Tuberkulosis. *Jurnal Medika Utama*,3 (1),1571 1572.
- Nisa, I. S. (2020). Pentingnya Mengetahui Cara Batuk Efektif Pengeluaran Dahak.<https://ners.unair.ac.id/site/index.php/news-fkp-unair/30-lihat/499-pentingnya-mengetahui-cara-batuk-efektif-untuk-pengeluaran-dahak>. 4 November 2023 (13.07).
- Pamungkassari, L. (2022). Pengumpulan dan Pengelolaan Spesimen Dahak. https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/1937/pengumpulan-dan-pengelolaan-spesimen-dahak.1 November 2023 (14.53).
- Prayitno.(2019).Fisioterapi Pada Paru-Paru. <https://rsprospira.jogjaprovo.go.id/fisioterapi-pada-paru-paru/>.4 November 2023 (16.05).
- Puspitasari, F., Purwono, J., & Immawati. (2021). Penerapan Teknik Batuk Efektif Untuk Mengatasi Masalah Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Pasien Tuberkulosis Paru, *Jurnal Cendikia Muda* 1(2).230-231.
- Riskesdas. (2018). Laporan Provinsi Sumatera Utara Riskesdas 2018. *Badan Litbang Kesehatan*,77.
- Sistem Pelaporan Pelayanan Tuberkulosis*. (2020).Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Tedi Suryanto, Pramono, J. S., & Purwanto, E. (2023). Pengaruh Teknik Batuk Efektif Terhadap Efektifitas Pengeluaran Sputum Pada Pasien Tb Paru Fase Pengobatan Intensif Di Rsud Taman Husada Bontang. <https://bajangjournal.com/index.php/JCI/article/view/7106/5473>,3(4),1269, 1280. 28 Mei 2024 (13.15)
- WHO. (2022). Laporan Kasus Tuberkulosis (TBC) Global dan Indonesia 2022. Global Tuberculosis Report. <https://yki4tbc.org/laporan-kasus-tbc-global-dan-indonesia-2022/>.31 Oktober 2023 (05.01).
- Widi, S. (2023). Kasus TBC di Indonesia Melonjak 61,98% pada 2022. Kemenkes.<https://dataindonesia.id/kesehatan/detail/kasus-tbc-di-indonesia-melonjak-6198-pada-2022>.27 Oktober 2023 (18.37).
- Wiharni, R. (2022). Teknik Batuk Efektif Dan Etika Batuk Yang Benar. Kementerian Kesehatan Direktorat Jenderal Pelayanan Kesehatan. https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/1/teknik-batuk-efektif-dan-etika-batuk-yang-benar

LAMPIRAN

Lampiran 1

Jadwal Kegiatan Penelitian

Kegiatan	Waktu						
	2024						
	01	02	03	04	05	06	07
Pengajuan Judul	■						
Penyusunan Proposal	■						
Seminar Proposal	■						
Revisi Proposal	■	■					
Pengumpulan Data		■	■				
Pengolahan Data		■	■	■			
Analisa Data			■	■	■		
Penyusunan Laporan				■	■	■	
Seminar Hasil							■
Revisi Laporan							■
Pengumpulan Skripsi							■

Lampiran 2

**Pernyataan Kesiapan Menjadi Responden Penelitian
(Informed Consent)**



RSUP H. Adam Malik- FK USU



FORMULIR PERSETUJUAN MENGIKUTI PENELITIAN (FORMULIR INFORMED CONSENT)		
Peneliti Utama	: Grecilia Silvani Pardosi	
Pemberi Informasi	: Grecilia Silvani Pardosi	
Penerima Informasi	: Pasien TBC Paru	
NO. RM	:	
Nama Subyek	:	
Tanggal Lahir (umur)	:	
Jenis Kelamin	:	
Alamat	:	
No. Telp (Hp)	:	
JENIS INFORMASI	ISI INFORMASI (diisi dengan bahasa yang dimengerti oleh masyarakat awam)	TANDAII
1	Judul Penelitian	Pengaruh Intervensi Batuk Efektif Terhadap Pengeluaran Sputum Pada Pasien Tuberkulosis Paru (TBC Paru) di Poli Klinik DOTS RSUP H.Adam Malik Medan
2	Tujuan penelitian	Untuk mengetahui Pengaruh Intervensi Batuk Efektif Terhadap Pengeluaran Sputum Pada Pasien Tuberkulosis Paru (TBC Paru) di Poli Klinik DOTS RSUP H.Adam Malik Medan
3	Cara & Prosedur Penelitian	Peneliti akan melakukan intervensi batuk efektif kepada pasien yang bertujuan untuk mengetahui Pengaruh Intervensi Batuk Efektif Terhadap Pengeluaran Sputum

		Pada Pasien Tuberkulosis Paru dengan lembar observasi dan SOP Intervensi Batuk Efektif.	
4	Jumlah Subyek	35 Responden	
5	Waktu Penelitian	1 Bulan	
6	Manfaat penelitian termasuk manfaat bagi subyek	<p>4. Bagi Peneliti. Untuk menambah wawasan bagi peneliti dalam penelitian lanjutan yang terkait dengan pengaruh pengeluaran sputum pada pasien pengidap TBC Paru.</p> <p>5. Bagi Mahasiswa Keperawatan. Penelitian ini dapat dijadikan sebagai sumber referensi sebagai intervensi terhadap pengeluaran sputum penderita TBC Paru dan dapat dikembangkan dalam penelitian selanjutnya dan menjadikan Batuk Efektif sebagai salah satu intervensi non farmakologi terkhusus bagi mahasiswa Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan.</p> <p>6. Bagi Responden. Penelitian ini diharapkan dapat dijadikan sebagai salah satu terapi non farmakologis dalam membantu mengeluarkan sputum sehingga dapat mencegah penumpukan sputum pada pengidap TBC Paru di Poli Klinik RSUP H. Adam Malik Medan.</p>	
7	Risiko & efek samping dalam penelitian	Tidak Ada	
8	Ketidaknyamanan subyek penelitian	Tidak Ada	
9	Perlindungan Subjek Rentan	Pasien yang terlibat dalam penelitian ini adalah pasien TBC Paru dan surat persetujuan ditanda tangani oleh pasien	

10	Kompensasi bila terjadi efek samping	Tidak Ada	
11	Alternatif Penanganan bila ada	Tidak ada, Hanya melakukan Intervensi Batuk Efektif	
12	Penjagaan kerahasiaan Data	Data pasien dijaga kerahasiannya	
13	Biaya Yang ditanggung oleh subyek	Semua biaya penelitian di tanggung oleh peneliti	
14	Insentif bagi subyek	Tidak Ada	
15	Nama & alamat peneliti serta nomor telepon yang bisa dihubungi	Grecilia Silvani Pardosi, Alamat peneliti Jl. Bunga Ncole Ray No.53, Kemenangan Tani, Kec. Medan Tuntungan, Kota Medan, Sumatra Utara, Nomor telepon 081362308275	

Inisial Subyek :

(bila diperlukan dapat ditambahkan gambar prosedur dan alur prosedur)

Setelah mendengarkan penjelasan pada halaman 1 dan 2 mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh : **Grecilia Silvani Pardosi** dengan judul : **Pengaruh Intervensi Batuk Efektif Terhadap Pengeluaran Sputum Pada Pasien Tuberkulosis Paru (TBC Paru) di Poli Klinik DOTS RSUP H.Adam Malik Medan** informasi tersebut sudah saya pahami dengan baik.

Dengan menandatangani formulir ini saya menyetujui untuk diikutsertakan dalam penelitian di atas dengan suka rela tanpa paksaan dari pihak manapun. Apabila suatu waktu saya merasa dirugikan dalam bentuk apapun, saya berhak membatalkan persetujuan ini.

Nama dan Tanda Tangan Pasien

Tanggal

Nama dan Tanda Tangan Peneliti

**Ket : Tanda Tangan saksi/wali diperlukan bila subyek tidak bisa baca tulis,
penurunan kesadaran, mengalami gangguan jiwa dan berusia dibawah 18
tahun.**

Inisial subyek

Lampiran 3

Sop Intervensi Batuk Efektif

Standar Operasional Prosedur (SOP) Intervensi Batuk Efektif	
Pengertian	Batuk efektif adalah suatu cara batuk yang dapat dilakukan supaya pengidap TBC Paru tidak mudah lelah karena sangat menghemat energi dan merupakan cara yang paling mudah dalam membantu mengeluarkan sekret atau sputum
Tujuan	Untuk mengeluarkan sekret atau sputum.
Persiapan Alat	<ol style="list-style-type: none">1. Sputum pot2. Lisol 2-3%3. Tisu4. Nierbeken
Cara Kerja	<ol style="list-style-type: none">1. Fase Orientasi<ol style="list-style-type: none">a. Mengucapkan salam teraupetikb. Menjelaskan tujuan interaksi2. Fase Kerja<ol style="list-style-type: none">a. Posisi pasien dengan posisi berdirib. Anjurkan pasien untuk menarik nafas dalam dan batuk dengan menggunakan otot-otot perut atau otot-otot respirasic. Tekan dikedua sisi abdomen dengan menggunakan telapak tangan saat batukd. Minta pasien menarik nafas melalui hidung secara perlahan 4-5 kali dan tahan selama 2-3 detik, lakukan sampai 3 kali, kemudian batukkan dengan kuat dan posisi tubuh dicondongkan ke arah depan.e. Anjurkan pasien juga untuk menampung dahak (bila ada) ke dalam sputum pot yang berisi lisolf. Bersihkan mulut pasien dengan tisu3. Fase Terminasi<ol style="list-style-type: none">a. Mengevaluasi perasaan pasienb. Mengucapkan terimakasih dan salam penutup

Lampiran 4

Lembar Observasi Penelitian

PENGARUH INTERVENSI BATUK EFEKTIF TERHADAP PENGELUARAN
SPUTUM PADA PASIEN TBC PARU DI POLI KLINIK DOTS RSUP
H. ADAM MALIK MEDAN

No	Hari/Tanggal	Inisial	Jenis kelamin	Usia	Pengeluaran Sputum	
					<i>Pre Test</i>	<i>Post Test</i>

(Mayasari, 2023).

Lampiran 5

Bukti Bimbingan Usulan Penelitian

Nama : Grecilia Silvani Pardosi
Nim : P07520220068
Judul : Pengaruh Intervensi Batuk Efektif Terhadap
Pengeluaran Sputum Pada Pasien Tuberkulosis
Paru (TBC Paru) di Poli Klinik DOTS RSUP
H.Adam Malik Medan.
Pembimbing Utama : Elny L Silalahi S,Kep,NS,M.Kes
Pembimbing Pendamping : Juliandi S.Kep,Ns,M.Kes

No	Tanggal	Topik Bimbingan	T.Tangan Mahasiswa	T.Tangan Pembimbing Utama	T.Tangan Pembimbing Pendamping
1	Selasa,17-10-2023	Pengajuan Judul Penelitian dan Telaah Jurnal			
2	Selasa,18-10-2023	ACC Judul Penelitian			
3	Kamis,19-10-2023	Konsultasi BAB I			
4	Jumat,03-11-2023	Revisi BAB I			
5	Senin,06-11-2023	ACC BAB I			
6	Kamis,21-11-2023	Konsultasi BAB II			
7	Jumat,24-11-2023	Revisi BAB II			

8	Kamis,27-11-2023	ACC BAB II			
9	Kamis,28-11-2023	Konsultasi BAB III			
10	Selasa,05-11-2023	Revisi BAB III			
11	Rabu,06-11-2023	ACC BAB III			
12	Kamis,14-12-2023	Konsultasi penulisan serta penyusunan proposal penelitian dengan pembimbing II dan ACC Untuk Seminar Proposal			
13	Selasa,19-12-2023	Seminar Proposal			
14	Kamis, 21-12-2023	Revisi Proposal Pembimbing I			
15	Jumat, 22-12-2023	Revisi Proposal Pembimbing I			
16	Senin, 15-01-2024	Revisi Proposal Pembimbing II			
17	Selasa, 16-01-2024	Revisi Proposal Penguji I			

18	Kamis, 18-01-2024	Revisi Proposal Penguji I			
19	Jumat, 19-01-2024	Revisi Proposal Penguji I			
20	Senin, 22-01-2024	Revisi Proposal Penguji II			
21	Selasa, 23-01-2024	Revisi Proposal Penguji II			
22	Jumat, 02-02-2024	Bimbingan Penulisan Proposal Ke Akademik			
23	Selasa, , 02-06-202	Bimbingan Penulisan Proposal Ke Ka.Prodi			
24	Rabu, 07-02-2024	ACC Proposal (Jilid Senyawa)			
25	Kamis,05-04-2024	Bimbingan Bab IV			
26	Selasa,04-06-2024	Revisi Bab IV			
27	Rabu,05-06-2024	Revisi Bab IV			
28	Senin,10-06-2024	Bimbingan Bab V			
29	Selasa,11-06-2024	Revisi Bab V			
30	Kamis,13-06-2024	Revisi Bab V			

31	Senin, 17-06-2024	Revisi Bab V & Abstrak			
32	Selasa, 18-06-2024	Abstrak			
33	Kamis, 20-06-2024	Abstrak			
34	Jumat, 21-06-2024	Bimbingan PPT Seminar Hasil			
35	Senin, 24-06-2024	ACC Untuk Seminar Hasil			
36	Selasa, 02-07-2024	Seminar Hasil			
37	Rabu, 03-07-2024	Revisi Skripsi Pembimbing I			
38	Jumat, 05-07-2024	Revisi Skripsi Pembimbing I			
39	Senin, 08-07-2024	Revisi Skripsi Pembimbing II			
40	Selasa, 09-07-2024	Revisi Skripsi Penguji I			
41	Rabu, 10-07-2024	Revisi Skripsi Penguji I			
42	Rabu, 10-07-2024	Revisi Skripsi Penguji II			
43	Kamis, 11-07-2024	Revisi Skripsi Penguji II			
44	Jumat, 12-07-2024	Konsultasi Penulisan dan Absrak ke Akademik			

45		Konsultasi Penulisan dan Absrak ke Akademik			
46	Senin, 15-07-2024	Konsultasi mengenai Abstrak dengan Ka. Prodi			
47	Senin, 15-07-2024	ACC Skripsi			

Medan, 02 Juli 2024
Ka. Prodi Sarjana Terapan Keperawatan

(Dr Risma D Manurung S.Kep Ns, M.Biomed)
NIP. 196908111993032001

Lampiran 6

Surat Izin Survey Pendahuluan



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Lauch Medan Tuntungan Kode Pos :20136
Telepon : 061-8368633 - Fax : 061-8368644
Website : www.poltekkes-medan.ac.id, email : poltekkes_medan@yahoo.com



NOTA DINAS

NOMOR : KH.03.01/F.XXII.11/ 1519.f /2023

Yth. : Direktur RSUP H Adam Malik
Dari : Plh Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
Hal : Permohonan Izin Survey Awal
Tanggal : 18 Oktober 2023

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes medan bahwa Mahasiswa Tkt. IV TA. 2023 – 2024 diwajibkan menyusun Skripsi di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon izin survey awal di instansi anda pimpim untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

No.	Nama	NIM	Judul
1.	Grecilia Silvani Pardosi	P07520220068	Pengaruh Intervensi Batuk Efektif Terhadap Pengeluaran Sputum Pada Pasien TB Paru di Polit Paru RSUP H Adam Malik Medan




Plh Ketua Jurusan Keperawatan


Solihuddin Harahap S.Kep,Ns,M.Kep
NIP. 197407151998031002



Lampiran 7

Surat Balasan Izin Survey Pendahuluan

 **KEMENTERIAN KESEHATAN RI**
DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN
RUMAH SAKIT UMUM PUSAT H. ADAM MALIK
Jl. Bunga Lau No. 17 Medan Tuntungan Km. 12 Kotak Pos. 246
Telp. (061) 8360361 - 83600405 - 8360143 - 8360341 - 8360051 - Fax. (061) 8360255
Web: www.rsham.co.id Email: admin@rsham.co.id
MEDAN - 20136



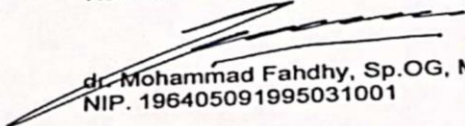
Nomor. : LB.02.02/D.XXVIII.III.2.2.2/1027/2023 26 Oktober 2023
Perihal : Izin Pengambilan Data Awal



Yth. ~~Ko. Asst. Kas. Rekam Medis~~ ^{Rawat Jalan.} ~~Rekam Medis~~ ✓
RSUP H Adam Malik
Medan

Meneruskan surat Direktur SDM, Pendidikan dan Umum RSUP H. Adam Malik Medan Nomor: DP.04.03/D.XXVIII.III.2.2.2/10194/2023, tanggal 24 Oktober 2023, perihal: Izin Pengambilan Data Awal, maka bersama ini kami hadapkan Peneliti tersebut untuk dibantu dalam pelaksanaannya. Adapun nama Peneliti yang akan melaksanakan Penelitian adalah sebagai berikut :

Nama : Grecilia Silvani Pardosi
N I M : P07520220068
Prodi/Institusi : Keperawatan Poltekkes Kemenkes
Judul : Pengaruh Intervensi Batuk Efektif Terhadap Pengeluaran Sputum Pada Pasien TB Paru di Poli Paru RSUP H. Adam Malik Medan

Perlu kami informasikan surat Izin Pengambilan Data Awal ini berlaku selama 2 (dua) minggu sejak tanggal surat dikeluarkan.
Demikian kami sampaikan, atas perhatiannya diucapkan terimakasih.

Koordinator Pendidikan dan Penelitian

dr. Mohammad Fahdhy, Sp. OG, MSc
NIP. 196405091995031001

Lampiran 8

Surat Etika Penelitian



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
Jl. Jamin Ginting Km. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos 20136
Telepon: 061-8368633 Fax: 061-8368644
email : kepk.poltekkesmedan@gmail.com



PERSETUJUAN KEPK TENTANG
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN
Nomor: 01.25 494 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2024

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian usulan penelitian yang berjudul :

**“ Pengaruh Intervensi Batuk Efektif Terhadap Pengeluaran Sputum
Pada Pasien Tuberkulosis Paru (TBC Paru) di Poli Klinik DOTS
RSUP H.Adam Malik Medan.”**

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/
Peneliti Utama : **Grecilia Silvani Pardosi**
Dari Institusi : **Prodi D-IV Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan**

Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :
Tidak bertentangan dengan nilai – nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian..
Melaporkan jika ada amandemen protokol penelitian.
Melaporkan penyimpangan/ pelanggaran terhadap protokol penelitian.
Melaporkan secara periodik perkembangan penelitian dan laporan akhir.
Melaporkan kejadian yang tidak diinginkan.

Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa berlaku maksimal selama 1 (satu) tahun.

Medan, 4 Maret 2024
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan



Lampiran 9

Surat Izin Penelitian Surat Izin Penelitian Dari Pihak Kampus Ke RSUP H.Adam Malik



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan

Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8360633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

NOTA DINAS

NOMOR : KH.03.01/F XXII 11/ 291 d /2024

Yth. : Direktur RSUP H.Adam Malik Medan
Dari : Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
Hal : Izin Penelitian
Tanggal : 04 Maret 2024

Dengan Hormat,

Schubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes medan bahwa Mahasiswa Tkt. IV TA. 2023 – 2024 diwajibkan menyusun Skripsi di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon izin Penelitian di instansi anda pimpim untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

No.	Nama	NIM	Judul
I.	Grecilia Silvani Pardosi	P07520220068	Pengaruh Intervensi Batuk Efektif Terhadap Pengeluaran Sputum Pada Pasien Tuberkulosis Paru (TBC Paru) di Poli Klinik DOTS RSUP H.Adam Malik Medan

Demikian disampaikan pada bapak/ibu pimpinan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan Keperawatan



Ami Permata Sari Tarigan, S.Kep,Ns, M.Kes
NIP. 197705162002122001

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran 10

Surat Balasan Izin Penelitian Untuk Pihak Kampus



Kementerian Kesehatan
RS Adam Malik

Jalan Burhan Isak Nomor 17
Medan, 20136
(061) 8363000
<https://rsham.co.id>

Nomor : DP.04.03/D.XXVIII/4483/2024
Hal : Izin Penelitian

27 Maret 2024

Yth. Ketua Jurusan Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Medan

Sehubungan dengan Surat Saudara Nomor : KH.03.01/F.XXII.11/291.d/2024 tanggal 04 Maret 2024 perihal Permohonan Izin Penelitian Mahasiswa Program Studi (S-1) Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan an :

Nama : Grecilia Silvani Pardosi
N I M : P07520220068
Judul : Pengaruh Intervensi Batuk Efektif Terhadap Pengeluaran Sputum Pada Pasien Tuberkulosis Paru (TBC Paru) di Poli Klinik DOTS RSUP H. Adam Malik Medan

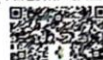
Maka dengan ini kami sampaikan izin penelitian sesuai yang dimaksud dengan persyaratan untuk melaksanakan Penelitian adalah sebagai berikut:

1. Pelaksanaan Penelitian sesuai dengan Standar Prosedur Operasional (SPO) yang berlaku di RSUP H.Adam Malik dan harus mengutamakan kenyamanan dan keselamatan pasien.
2. Hasil Penelitian yang telah di publikasi dilaporkan ke RSUP H. Adam Malik Cq. Tim Kerja Penelitian dengan melampirkan bukti publikasi.

Proses selanjutnya peneliti dapat menghubungi Plh. Asisten Manajer Penelitian RSUP H. Adam Malik, Gedung Administrasi Lantai 3 dengan Contact Person drg. Linda TH Marpaung, M.Kes No. HP. 0811604769.

Demikian kami sampaikan, atas kerja samanya diucapkan terima kasih.

Plh. Direktur SDM Pendidikan dan Penelitian



Tembusan:

1. Peneliti

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://halo.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tts.keminfo.go.id/verifikasi>.

Lampiran 11

Surat Izin Penelitian



Kementerian Kesehatan
RS Adam Malik

Jalan Burzja Lau Homeg 17
Medan, 20136
(061) 836.3000
<https://rsbam.co.id>

NOTA DINAS

NOMOR : DP.04.03/D.XXVIII.2.2.3/332/2024

Yth. : Kepala Instalasi Rawat Jalan RSUP H. Adam Malik Medan
Dari : Manajer Penelitian
Hal : Izin Pengambilan Data
Tanggal : 1 April 2024

Meneruskan surat Pih. Direktur SDM, Pendidikan dan Penelitian RSUP H. Adam Malik Medan Nomor : DP.04.03/D.XXVIII.2.2.3/4483/2024, tanggal 27 Maret 2024, perihal: Izin Penelitian, maka bersama ini kami harapkan Peneliti tersebut untuk dibantu dalam pelaksanaannya. Adapun nama Peneliti yang akan melaksanakan Penelitian adalah sebagai berikut :

Nama : Greclia Silvani Pardosi
N I M : P07520220068
Prodi/Institusi : Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
Judul : Pengaruh Intervensi Batuk Efektif Terhadap Pengeluaran Sputum Pada Pasien Tuberkulosis Paru (TBC Paru) di Poli Klinik DOTS RSUP H. Adam Malik Medan

Surat Izin Pengambilan Data ini berlaku sampai dengan penelitian ini selesai dilaksanakan, perlu kami informasikan bahwa peneliti harus memberikan laporan hasil penelitian berupa PDF ke Tim Kerja Penelitian dan melaporkan ke Tim Kerja Penelitian hasil penelitian yang telah dipublikasikan.

Demikian kami sampaikan, atas perhatiannya diucapkan terimakasih.

Mengetahui:
Pih. Direktur SDM, Pendidikan dan Penelitian



dr. Otman Siregar, Sp.OT, Spine., MH
NIP. 196904111999031002



dr. M. PAHALA HANAFI HARAHAP, SpTHT-KL

Tembusan:
1. Peneliti

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://halo.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tnc.kominfo.go.id/verifyPDF>.

LAMPIRAN 12**Master Tabel**

No	Nama	No REKAM MEDIS	Jenis kelamin	Usia	PRE TEST	POST TEST
1	Tn.G	00920873	Laki-Laki	21	Tidak Mengeluarkan Sputum	Mengeluarkan Sputum
2	Ny.H	00920526	Perempuan	63	Tidak Mengeluarkan Sputum	Tidak Mengeluarkan Sputum
3	Ny.F	00908210	Perempuan	27	Tidak Mengeluarkan Sputum	Mengeluarkan Sputum
4	Ny.S	00851051	Perempuan	24	Tidak Mengeluarkan Sputum	Mengeluarkan Sputum
5	Tn.M	00920733	Laki-Laki	28	Mengeluarkan Sputum	Mengeluarkan Sputum
6	Tn.S	00920199	Laki-Laki	30	Tidak Mengeluarkan Sputum	Mengeluarkan Sputum
7	Ny.N	00919928	Perempuan	31	Tidak Mengeluarkan Sputum	Mengeluarkan Sputum
8	Tn.D	00920212	Laki-Laki	51	Tidak Mengeluarkan Sputum	Mengeluarkan Sputum
9	NyD	00919612	Perempuan	21	Tidak Mengeluarkan Sputum	Mengeluarkan Sputum
10	Tn.C	00535694	Laki-Laki	34	Tidak Mengeluarkan Sputum	Mengeluarkan Sputum
11	Tn.M	00919480	Laki-Laki	54	Tidak Mengeluarkan Sputum	Mengeluarkan Sputum

12	Ny.M	00919659	Perempuan	45	Tidak Mengeluarkan Sputum	Tidak Mengeluarkan Sputum
13	Tn.G	00921012	Laki-Laki	56	Tidak Mengeluarkan Sputum	Mengeluarkan Sputum
14	Tn.T	00921240	Laki-Laki	61	Tidak Mengeluarkan Sputum	Tidak Mengeluarkan Sputum
15	Tn.S	00921517	Laki-Laki	30	Tidak Mengeluarkan Sputum	Mengeluarkan Sputum
16	Tn.F	00863785	Laki-Laki	49	Tidak Mengeluarkan Sputum	Tidak Mengeluarkan Sputum
17	Tn.F	00835717	Laki-Laki	27	Tidak Mengeluarkan Sputum	Mengeluarkan Sputum
18	Tn.R	00920305	Laki-Laki	37	Tidak Mengeluarkan Sputum	Mengeluarkan Sputum
19	Tn.M	00920544	Laki-Laki	72	Mengeluarkan Sputum	Mengeluarkan Sputum
20	Tn.H	00653291	Laki-Laki	83	Tidak Mengeluarkan Sputum	Mengeluarkan Sputum
21	Tn.A	00879972	Laki-Laki	39	Tidak Mengeluarkan Sputum	Mengeluarkan Sputum
22	Tn.A	00920918	Laki-Laki	32	Tidak Mengeluarkan Sputum	Mengeluarkan Sputum
23	Tn.M	00920820	Laki-Laki	41	Tidak Mengeluarkan Sputum	Mengeluarkan Sputum
24	Tn.Y	00920509	Laki-Laki	50	Tidak Mengeluarkan Sputum	Mengeluarkan Sputum
25	Ny.S	00921102	Perempuan	22	Tidak Mengeluarkan Sputum	Tidak Mengeluarkan Sputum

26	Ny.S	00921415	Perempuan	85	Tidak Mengeluarkan Sputum	Mengeluarkan Sputum
27	Ny.P	00921093	Perempuan	31	Tidak Mengeluarkan Sputum	Mengeluarkan Sputum
28	Tn.A	00765895	Laki-Laki	40	Tidak Mengeluarkan Sputum	Mengeluarkan Sputum
29	Tn.M	00584350	Laki-Laki	58	Tidak Mengeluarkan Sputum	Tidak Mengeluarkan Sputum
30	Ny.E	00921311	Perempuan	67	Tidak Mengeluarkan Sputum	Mengeluarkan Sputum
31	Tn.S	00899769	Laki-Laki	57	Tidak Mengeluarkan Sputum	Mengeluarkan Sputum
32	Tn.D	00909228	Laki-Laki	41	Tidak Mengeluarkan Sputum	Mengeluarkan Sputum
33	Ny.T	00919356	Perempuan	65	Tidak Mengeluarkan Sputum	Mengeluarkan Sputum
34	Ny.L	00914022	Perempuan	21	Tidak Mengeluarkan Sputum	Mengeluarkan Sputum
35	Tn.S	00921258	Laki-Laki	63	Tidak Mengeluarkan Sputum	Mengeluarkan Sputum

Lampiran 13

Hasil Uji Statistk

1. Analisis Univariat

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	23	65.7	65.7	65.7
	Perempuan	12	34.3	34.3	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

USIA

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	21-37	15	42.9	42.9	42.9
	39-56	10	28.6	28.6	71.4
	57-85	10	28.6	28.6	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

2. Analisis Bivariat

Pre Test & Post Test

		POST TEST	
		Mengeluarkan	Tidak Mengeluarkan
PRETEST		Mengeluarkan	Mengeluarkan
Mengeluarkan		2	0
Tidak Mengeluarkan		27	6

Test Statistics^a

PRE TEST & POST TEST	
N	35
Chi-Square ^b	25.037
Asymp. Sig.	.000

a. McNemar Test

b. Continuity Corrected

Lampiran 14

Dokumentasi Penelitian



Lampiran 15

Surat Tanda Selesai Penelitian



**Kementerian Kesehatan
RS Adam Malik**

Jalan Bunga Lau Nomor 17
Medan, 20136
(061) 836.1000
<https://rsam.co.id>

SURAT KETERANGAN

Nomor: DP.04.03/D.XXVIII/693/2024

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : dr. Otman Siregar, Sp.OT, Spine, M.H
N I P : 196904111999031002
Jabatan : Pih. Direktur SDM, Pendidikan dan Penelitian
RSUP H. Adam Malik

dengan ini menerangkan bahwa

Nama : Grecilia Silvani Pardosi
N I M : P07520220068
Institusi : Program Studi (D-4) Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Medan
Judul Penelitian : Pengaruh Intervensi Batuk Efektif Terhadap Pengeluaran
Sputum Pada Pasien Tuberkulosis Paru (TBC Paru) di Poli
Klinik DOTS RSUP H. Adam Malik Medan

Benar telah selesai melaksanakan penelitian dan telah mengikuti prosedur dan ketentuan yang berlaku di RSUP H. Adam Malik. Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Medan, 15 Juli 2024

Pih. Direktur SDM Pendidikan dan Penelitian,

dr. Otman Siregar, Sp.OT, Spine, M.H
NIP.196904111999031002

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/verifyPDE>.



Lampiran 16

Hasil Uji Turnitin

ORIGINALITY REPORT			
14%	14%	3%	%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	repository.stikeselisabethmedan.ac.id Internet Source	3%	
2	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	3%	
3	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	2%	
4	repositori.usu.ac.id Internet Source	1%	
5	repository.politeknikyakpermas.ac.id Internet Source	1%	
6	text-id.123dok.com Internet Source	<1%	
7	repository-feb.unpak.ac.id Internet Source	<1%	
8	repository.unjaya.ac.id Internet Source	<1%	
9	www.coursehero.com Internet Source	<1%	

10	docplayer.info Internet Source	<1%
11	ouci.dntb.gov Internet Source	<1%
12	123dok.com Internet Source	<1%
13	repository.unhas.ac.id Internet Source	<1%
14	eprints.poltekkesjogja.ac.id Internet Source	<1%
15	id.123dok.com Internet Source	<1%
16	cyber-chmk.net Internet Source	<1%
17	repository.usu.ac.id Internet Source	<1%
18	ejournal2.litbang.kemkes.go.id Internet Source	<1%
19	pdfcoffee.com Internet Source	<1%
20	repository.upi.edu Internet Source	<1%
21	docobook.com Internet Source	<1%

22	www.scribd.com Internet Source	<1%
23	jatengprov.go.id Internet Source	<1%
24	eprints.umg.ac.id Internet Source	<1%
25	www.repository.poltekkes-kdi.ac.id Internet Source	<1%
26	adoc.pub Internet Source	<1%
27	pt.scribd.com Internet Source	<1%
28	www.esaunggul.ac.id Internet Source	<1%
29	www.ninna.id Internet Source	<1%
30	digilib.uin-suka.ac.id Internet Source	<1%
31	etd.repository.ugm.ac.id Internet Source	<1%
32	ppnikesdambbrw.wordpress.com Internet Source	<1%
33	yuritarahmi.wordpress.com Internet Source	<1%

34 Entianopa - Entianopa, Suroso Suroso, Rara Marisdayana, Eti Kurniawati. "Upaya pencegahan dan penularan penyakit tuberculosis di Puskesmas Kebun Kopi", Jurnal Pengabdian Harapan Ibu (JPHI), 2023

Publication

<1%

35 digilib.iain-palangkaraya.ac.id

Internet Source

<1%

36 www.slideshare.net

Internet Source

<1%

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography Off

Lampiran 17

Riwayat Hidup Peneliti



Gretilia Silvani Pardosi

Mobile Phone : 081362308275

E-mail : greciliasilvanipardosi@gmail.com

DATA PRIBADI

Nama : Gretilia Silvani Pardosi
Nim : P07520220068
Pekerjaan : Mahasiswa
Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan
Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan
Tempat, Tanggal Lahir : Parsoburan, 27 Januari 2002
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Katolik
Alamat : Parsoburan Tengah
Alamat E-mail : greciliasilvanipardosi@gmail.com
No Telepon : 081362308275

RIWAYAT PENDIDIKAN

2008-2014 : SD SWASTA ST PIUS PARSOBURAN
2014-2017 : SMP SWASTA KARTINI PARSOBURAN
2017-2020 : SMAN 1 HABINSARAN