

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Suryana (2017). *Metode Penelitian Kualitatif*, (17), hal. 43. Tersedia pada: [http://repository.unpas.ac.id/30547/5/BAB III.pdf](http://repository.unpas.ac.id/30547/5/BAB%20III.pdf).
- Ambarsari, R. (2020). Asuhan Keperawatan Pada Klien Asma Bronkhial Dengan Masalah Ketidakefektifan Pola Napas Di RSUD Bangil Pasuruan (Doctoral dissertation, STIKes Insan Cendekia Medika Jombang).
- Azizah, S., Tri, N.S. dan Riza, F. (2020) “Studi Literatur Pengaruh Terapi Nebuliser Pada Pasien Asma,” *Viva Medika : Jurnal Kesehatan, Kebidanan dan Keperawatan*, 14(1), hal. 1–8. Tersedia pada: <http://ejournal.uhb.ac.id/index.php/VM/issue/archive%0ASTUDI>.
- Change, G. et al. (2021) “Literatur Rivew Pemberian Posisi Semi Fowler Untuk Menurunkan Frekuensi Pernapasan Pada Pasien Asma,” *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, 3(2), hal. 6.
- Endah Wulan Ramadhani (2022) “Asuhan Keperawatan Pola Napas Tidak Efektif Pada An. C Dengan Asma Bronkial Di Ruang Parikesit RST Wijaya Kusuma Purwokerto,” *Jurnal Pengabdian Mandiri*, 1(10), hal. 1–6.
- Firdausyah, A. Asuhan Keperawatan Pada Ny. T Dan Ny. M Dengan Asma Bronkial Yang Mengalami Masalah Keperawatan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Di Ruang Melati RSUD dr. Haryoto Lumajang Tahun 2018.
- Gurusinga, R., Tarigan, F.K. dan Sitanggang, R.M. (2021) “Pengaruh Mengonsumsi Air Hangat Sebelum Pemberian Nebulizer Terhadap Peningkatan Kelancaran Jalan Napas Pada Pasien Asma Bronkial,” *Jurnal Kebidanan Kestra (Jkk)*, 3(2), hal. 110–115. Tersedia pada: <https://doi.org/10.35451/jkk.v3i2.645>.
- Kemenkes RI (2018) “Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018,” *Kementrian Kesehatan RI*, 53(9), hal. 1689–1699.
- Lily Marleni¹, Mardiah², Lia Pitriani³Bronkial, A. (2022) “Case report implementasi keperawatan pola napas tidak efektif pada kasus asma bronkial,” *Implementasi Keperawatan Pola Napas Tidak Efektif Pada Kasus Asma Bronkial*, 9(2).
- Natul, F.K. dan Yona, S. (2021) “Buteyko Breathing Technique (BBT) terhadap Perubahan Nilai Peak Expiratory Flow Rate (PEFR) dan Kualitas Hidup Penderita Asma,” *Jurnal Keperawatan Silampari*, 5(1), hal. 478–487. Tersedia pada: <https://doi.org/10.31539/jks.v5i1.2965>.
- Novi, A. dan Kartikasari, D. (2021) “Literature Review : Pengaruh Teknik Pernapasan Buteyko Terhadap Kontrol Asma,” *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan*, 1, hal. 38–49. Tersedia pada: <https://doi.org/10.48144/prosiding.v1i.619>.

- Novita Amri, (2020) “Penerapan Posisi Orthopneic Untuk Mengatasi Ketidakefektifan Pola Nafas Pada Pasien Dengan Asma Bronkhial Di Ruang Paru Mayjen H.A Thalib Kabupaten Kerinci,” *Jurnal Kesehatan Saintika Meditory*, 2(4657), hal. 62–72.
- Nurleli, N. *et al.* (2021) “Pemenuhan Kebutuhan Oksigenasi Pasien Asthma Bronchiale dengan Teknik Relaksasi Batuk Efektif,” *Jurnal Riset Hesti Medan Akper Kesdam I/BB Medan*, 6(2), hal. 182. Tersedia pada: <https://doi.org/10.34008/jurhesti.v6i2.250>.
- Pelayati, S.A. (2019) “Literature Review : Asuhan Keperawatan Pada Anak Yang Mengalami Asma Bronkial Dengan Masalah Keperawatan Ketidakefektifan Pola Nafas Di Rumah Sakit Umum Daerah Pandan Kabupaten Tapanuli Tengah Tahun 2020,” hal. 24–27.
- Rosfadilla, P. dan Sari, A.P. (2022) “Asma Bronkial Eksaserbasi Ringan-Sedang Pada Pasien Perempuan Usia 46 Tahun,” *AVERROUS: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Malikussaleh*, 8(1), hal. 17. Tersedia pada: <https://doi.org/10.29103/averrous.v8i1.7115>.
- Sujati, N.K. *et al.* (2022) “Penerapan Teknik Pernapasan Buteyko Pada Klien Asma Bronkial Dengan Pola Napas Tidak Efektif Dengan Pendekatan Homecare,” *Lentera Perawat*, 3(1), hal. 16–21. Tersedia pada: <https://doi.org/10.52235/lp.v3i1.163>.
- Sukmawati, D. (2020). Penerapan Teknik Relaksasi Otot Progresif Terhadap Penurunan Skor Kecemasan Pada Pasien Asma Di Puskesmas Banguntapan I (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta).
- Tim Pokja Sdki Dpd Ppni, 2018 Standar Diagnosa Keperawatan Cetakan Ii Tahun 2018
- Tim Pokja Siki Dpd Ppni, 2018 Standar Intervensi Keperawatan Cetakan Ii Tahun 2018
- Tim Pokja Silki Dpd Ppni, 2018 Standar Luaran Keperawatan Cetakan Ii Tahun 2018
- Wardiyah, A.W., Wandini, R.W. dan Rahmawati, R.P. (2022) “Implementasi Fisioterapi Dada Untuk Pasien Dengan Masalah Bersihan Jalan Napas Di Desa Mulyojati Kota Metro,” *Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (Pkm)*, 5(8), hal. 2348–2362. Tersedia pada: <https://doi.org/10.33024/jkpm.v5i8.7084>.
- Wijaya, I. (2022). Asuhan Keperawatan Pola Napas Tidak Efektif Pada Anak “A” Yang Mengalami Asma Bronkial Di Ruang Anggrek Rsu Bangli (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Denpasar Jurusan Keperawatan 2022).

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR BATUK EFEKTIF (SIKI, 2018)

PENGERTIAN

Melatih pasien yang tidak memiliki kemampuan batuk secara efektif untuk membersihkan laring, trakea dan bronkiolus dari secret atau benda asing di jalan napas

TUJUAN

1. Membebaskan jalan nafas dari akumulasi secret
2. Mengeluarkan dahak untuk pemeriksaan diagnostik laborat
3. Mengurangi sesak napas akibat penumpukan secret

PERALATAN

1. Handscon dan masker
2. Bengkok
3. Perlak
4. Pot tempat sputum
5. Air minum hangat

PROSEDUR PELAKSANAAN

1. Tahap pra interaksi
 - Mempersiapkan alat
 - Mencuci tangan
 - Memakai handscon
 - Mengkaji klien
2. Tahap orientasi
 - Memberi salam dan sapa pasien
 - Menjelaskan tujuan dan prosedur pelaksanaan
 - Menanyakan persetujuan/ kesiapan pasien
3. Tahap kerja
 - Menjaga privasi pasien
 - Mempersiapkan pasien
 - Atur posisi pasien semifowler atau fowler
 - Melatih pasien batuk efektif dengan menarik napas dalam melalui hidung tahan selama 2 detik dan dibuang dari mulut mencucu (dibulatkan) selama 8 detik
 - Anjurkan mengulangi Tarik nafas dalam sebanyak 3 kali
 - Anjurkan batuk dengan kuat langsung Tarik napas dalam yang ke - 3
 - Buang sputum pada pot yang telah di sediakan
 - Bersihkan pasien
 - Rapiakan alat - alat
4. Tahap terminasi
 - Melakukan evaluasi tindakan
 - Berpamitan dengan pasien
 - Mencuci tangan
 - Mencatat kegiatan dalam lembar catatan keperawatan

Standar Operasional Prosedure Fisioterapi Dada

Pengertian	Suatu tindakan yang dilakukan untuk mengeluarkan sekret pada organ pernafasan.
Tujuan	Untuk mengeluarkan dahak pada klien dan memberikan kenyamanan pada klien.
Manfaat	Mencegah penumpukkan sekret Memperbaiki pergerakan dan aliran sekret Klien dapat bernafas bebas dan tubuh mendapatkan oksigen yang cukup
Persiapan alat	Stetoskop Bengkak Tissue Kursi Handscoon 1 pasang Pot sputum berisi disinfektan Perlak dan pengalas Masker Bantal (2 – 3 buah) Air minum
Persiapan pasien	Memberitahu pasien mengenai tindakan yang akan dilakukan.
Pelaksanaan	1. Privasi klien & memasang APD 2. Menganjurkan balita untuk minum air hangat 3. Meminta balita untuk menarik nafas dalam – dalam lalu keluarkan melalui mulut secara perlahan (bila balita sudah besar), balita juga dapat menggunakan botol tiup khusus, coba untuk meniup balon dan meniup gelembung 4. Melakukan pemeriksaan auskultasi untuk memastikan letak penumpukan sputum, setelah lender berhasil ditemukan, atur posisi balita 5. Mengatur posisi klien sesuai dengan lokasi penumpukan sekret 6. Bila lendir berada di paru – paru bawah maka letak kepala harus lebih rendah dari dada agar lendir mengalir ke arah bronkus utama. Posisi balita dalam keadaan terungkap 7. Jika posisi lendir di paru – paru bagian atas maka kepala harus lebih tinggi agar lendir mengalir ke cabang utama. Posisi balita dalam keadaan terlentang 8. Jika lendir berada di bagian paru – paru samping/lateral, maka posisikan balita dengan miring ke samping kanan, tangan lurus ke atas kepala dan kaki seperti memeluk guling

	9.Memasang perlak dan pot sputum di dekat klien 10.Melakukan <i>clapping</i> dengan cara menepuk daerah yangdituju. 11. Bila posisinya terlentang, <i>clapping</i> bagian dada selama 3- 5 menit. Menepuk bayi cukup dilakukan denganmenggunakan 3 jari 12.Memasang perlak dan pot sputum di dekat klien 13.Melakukan <i>clapping</i> dengan cara menpuk daerah yangdituju 14.Dalam posisi tengkurap, <i>clapping</i> daerah tubuh bagiansampingnya selama 3 – 5 menit 15.Dalam posisi miring kanan, <i>clapping</i> daerah tubuh bagiansampingnya selama 3 – 5 menit 16.Lanjutkan dengan vibrasi sesuai area penepukan sekitar 4 -5 kali 17.Berikan kesempatan klien untuk istirahat sejenak 18.Meminta balita untuk batu efektif (meminta balita untuk menarik nafas melalui hidung dan mengeluarkan melalui mulut seperti meniup lilin sebanyak 3 kali dan ke 4 kalinya klien membatukkan sekuatnyay dan membuang dahak ke pot sputum). Latihan ini hanya dapat dilakukan pada balita yang sudah bisa diajak sedikit berkerjasama (koperatif) 19.Untuk bayi, Teknik batuk pada fisioterapi ditiadakan, bayi biasanya mengeluarkan lendir dengan caramemuntahkannya 20.Tawarkan oral hygiene 21.Auskultasi perubahan pada suara nafas 22.Kembalikan balita ke posisi semula
Evaluasi	1.Evaluasi suara nafas untuk menentukan keberhasilantindakan 2.Evaluasi respon balita

Klien 1



Klien 2





PROGRAM STUDI KEPERAWATAN TAPANULI TENGAH

FORM LEMBAR PERSETUJUAN REVISI

F.6

SETELAH UJIAN SEMINAR HASIL KTI

Nama Mahasiswa : YESSANIA IMELDA HUTABARAT
NIM : P07520520023
Judul KTI : ASUHAN KEPERAWATAN KLIEN YANG MENGALAMI ASMA
BRONKIAL DENGAN POLA NAFAS TIDAK EFEKTIF DI RSUD
PANDAN KABUPATEN TAPANULI TENGAH TAHUN 2023

Pandan, 2023

Menyetujui

Ketua Penguji

Yusniar, SKM., MKM
NIP. 197809142006042009

Penguji I

Faisal SKM, MKM
NIP. 197305051996031003

Penguji II

Maria M. Saragi, S.Kep.,Ns, M.Kep.,Mat
NIP. 197410292010012003





PEMERINTAH KABUPATEN TAPANULI TENGAH
DINAS KESEHATAN

UPTD RUMAH SAKIT UMUM DAERAH PANDAN

Jl. Dr. F. L. Tobing No. 05 Pandan 22611

Email : rsudpandan1tt@gmail.com
rsudpandan_tt@yahoo.com

Pandan, 20 Februari 2023

Kepada :

Nomor : 001/1549/RSUD/II/2023
Sifat : Penting
Lampiran : -
Hal : Izin Survey Pendahuluan

Yth. Ketua Program Studi Keperawatan
Tapanuli Tengah Politeknik
Kesehatan KEMENKES Medan
di -

Tempat

Sehubungan dengan surat dari Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Program Studi Keperawatan Tapanuli Tengah, Nomor : LB.02.01/051/2023 tanggal 13 Februari 2023 perihal Izin Survey Pendahuluan untuk Penulisan Karya Tulis Ilmiah Bidang Kesehatan dalam rangka menyelesaikan Program Studi D-III Keperawatan a.n Mahasiswa :

Nama : Yessenia Imelda Hutabarat
NIM : P07520520023
Judul Skripsi : Asuhan Keperawatan Klien yang Mengalami Asma Bronkhial dengan Pola Nafas Tidak Efektif di RSUD Pandan Kabupaten Tapanuli Tengah Tahun 2023

Maka dengan ini UPTD RSUD Pandan Kab. Tapanuli Tengah memberikan izin untuk melakukan Survey Pendahuluan dengan ketentuan :

1. Mentaati peraturan dan ketentuan yang ada di UPTD RSUD Pandan Kabupaten Tapanuli Tengah.
2. Menyerahkan Hard Copy Hasil penelitian

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

DIREKTUR UPTD RSUD PANDAN
KABUPATEN TAPANULI TENGAH



dr. MASDYANA DOLOKSARIBU, MARS
PEMBINA KESEHATAN
NIP. 19706409199910 2 001

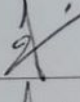
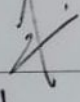
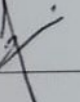
LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

Nama Mahasiswa : Fessenia Imelda Autabarat

NIM : 107520520023

Judul : AGIHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN YANG MENGALAMI ASMA BRONKIAL DENGAN POLA NAPAS TIDAK EFEKTIF DI RSUD PANDAN TAHUN 2023

Dosen Pembimbing II : FAISAL SKM-MKM

No	Hari/Tanggal	Materi Bimbingan	Komentar dan Saran	Paraf Dosen
1.	Rabu, 17 Mei	Konsul Bab 4	Lengkapi data ttg Pelayanan di RSUD Pandan	
2.	Rabu, 17 Mei	Konsul Bab 5	Informasi dari kedua klien	
3.	Rabu, 17 Mei	Perbaikan Bab 4 & Bab 5	Hasil analisa data di isi dalam tabel	
4.	Kamis, 25 Mei 2023.	Perbaikan Bab 4 & 5	Implementasi yang dilakukan sesuai dengan yang direncanakan	
5.	Jumat, 26 Mei 2023	Konsul Pembahasan	Bandungkan hasil Askep dengan askep orang/peneliti lain.	
6.	Semn, 29 Mei 2023	ACC Lanjut dari Seminar Hasil	Lanjut Seminar	
7.				
8.				
9.				
10.				

Catatan : Minimal 6 x Bimbingan untuk persyaratan Ujian Seminar Hasil KTI

Dosen Pembimbing II

FAISAL SKM-MKM
NIP - 1973 0505 1996 03 1003

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

Nama Mahasiswa : Yessania Imelda Hutabarat

NIM : 80750520027

Judul : Analisis keberuntungan pada buku yang menggunakan Asma Gunawati
Bagian apa saja yang tidak etnik di buku tersebut tahun 2013

Dosen Pembimbing I : Yusniar, STM., MPM

No	Hari/Tanggal	Materi Bimbingan	Komentar dan Saran	Paraf Dosen
1.	Senin, 15-05-2013	bab 4	laporan data yang terdapat di buku tersebut	MF
2.	Selasa, 16-05-2013	bab 5	informasi dari buku lain	MF
3.	Rabu, 17-05-2013	kebabatan bab 4,5	hasil analisis data di sisi lain dari tabel	MF
4.	Kamis, 25-05-2013	kebabatan bab 4,5	interpretasi yang dihasilkan sesuai dengan yang diharapkan	MF
5.	Jumat, 26-05-2013	hasil pembahasan	bandingkan hasil aspek dgn yang lain	MF
6.	Senin, 29-05-2013	Ace	lanjutkan sesuai	MF
7.				
8.				
9.				
10.				

Catatan : Minimal 6 x Bimbingan untuk persyaratan Ujian Seminar Hasil KTI

Dosen Pembimbing I

(
Yusniar, STM., MPM
NIP. 19730914 2006 04 2009.)



PRODI DIH KEPERAWATAN TAPANULI TENGAH
FORMAT PERBAIKAN HASIL KTI

Nama Mahasiswa : tesenia melda hutabarat

Pembimbing/Penguji : MARIA M. SARAGI NKP. Sp. Kep. Mat.

Judul KTI : ASUHAN KEPERAWATAN WHEN YANG MENGALAMI ASMA BRONKIAL
DENGAN DOHA NAFAS TIDAK EFEKTIF DI RSUD PANDAN KOB. TAPANULI - TENGAH.
JANUARI 2023

NO	BAB	HALAMAN	PERBAIKAN	TANDA TANGAN
	BAB I - V	40	Abstrak kata pengantar sistematika penulisan, pagguan tanda baca, dll. Tambahkan Daftar Tambahkan penjelasan pelaksanaan tindakan keperawatan justifikasi alasan kenapa silangitkan di rumah	

Pandan,

2023

Penguji,

Maria Saragi,



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN

Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Laucih Medan Tuntungan Kode Pos :20136

Telepon : 061-8368633 - Fax : 061-8368644

Website : www.poltekkes-medan.ac.id, email : poltekkes_medan@yahoo.com



PROGRAM STUDI KEPERAWATAN TAPANULI TENGAH

FORM KEHADIRAN MELAKSANAKAN PENELITIAN KTI

TA.2022/2023

Nama Mahasiswa : Fessenia Imelda Hutabarat
NIM : D07520520023
Judul KTI : Asuhan Keperawatan pada klien yang mengalami ASMA BRONKIAL Dengan Pola napas tidak efektif
Lokasi Penelitian : RSUD Pandan

No	Hari / Tanggal	Chech Point Kehadiran			
		Kampus*		Lokasi Penelitian**	
		Berangkat	Pulang	Tiba	Pulang
1	Jum'at, 05 Mei 2023	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i> Pastina Tobing	<i>[Signature]</i> Pastina Tobing
2	Senin, 08 Mei 2023.	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i> Pastina Tobing	<i>[Signature]</i> Dewi Tambunan
3	Selasa, 09 Mei 2023	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i> Pastina Tobing	<i>[Signature]</i> Sumirah Dago
4	Rabu, 10 Mei 2023.	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i> Pastina Tobing	<i>[Signature]</i> Pastina Tobing
5	Kamis, 11 Mei 2023	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i> Pastina Tobing	<i>[Signature]</i> Pastina Tobing
6	Jum'at, 12 Mei 2023	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i> Pastina Tobing	<i>[Signature]</i> Pastina Tobing
7					
8					
9					
10					

Catatan:

INFORMED CONSENT
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Elperida E. Simatupang

Usia : 55 tahun

Jenis Kelamin : P/L

No. Telp : 0812 6363 7030

Menyatakan bersedia menjadi responden :

Nama : Yessenia Imelda Hutabarat

Nim : P07520520023

Institusi : Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Medan

Jurusan Keperawatan Prodi DIII Tapanuli Tengah

Untuk melakukan penelitian dengan judul "Asuhan Keperawatan Klien Yang Mengalami Asma Bronkial Dengan Pola Napas Tidak Efektif Di Rumah Sakit Umum Daerah Pandan Kabupaten Tapanuli Tengah Tahun 2023".

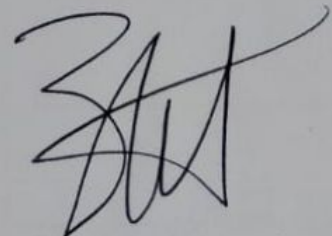
Surat pernyataan persetujuan ini saya buat dengan kesadaran saya sendiri sendiri tanpa tekanan maupun paksaan dari manapun.

Pandan, 11 Mei 2023



Yessenia Imelda HTB

PENELITI



Elperida E. Simatupang

RESPONDEN

INFORMED CONSENT
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Alpiter Smanullang

Usia : 58 tahun

Jenis Kelamin : P/D

No. Telp : 082160338380

Menyatakan bersedia menjadi responden :

Nama : Yessenia Imelda Hutabarat

Nim : P07520520023

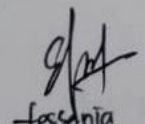
Institusi : Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Medan

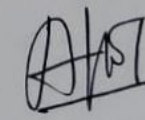
Jurusan Keperawatan Prodi DIII Tapanuli Tengah

Untuk melakukan penelitian dengan judul "Asuhan Keperawatan Klien Yang Mengalami Asma Bronkial Dengan Pola Napas Tidak Efektif Di Rumah Sakit Umum Daerah Pandan Kabupaten Tapanuli Tengah Tahun 2023".

Surat pernyataan persetujuan ini saya buat dengan kesadaran saya sendiri sendiri tanpa tekanan maupun paksaan dari manapun.

Pandan, Mei 2023


Yessenia Imelda Hutabarat
PENELITI


Alpiter Smanullang
RESPONDEN



PEMERINTAH KABUPATEN TAPANULI TENGAH
DINAS KESEHATAN
UPTD RUMAH SAKIT UMUM DAERAH PANDAN
Jl. Dr. F. L. Tobing No. 05 Pandan 22611

Email : rsudpandan1tt@gmail.com
rsudpandan_tt@yahoo.com

Pandan, 27 Maret 2023

Kepada :

Nomor : 001/263/RSUD/III/2023
Sifat : Penting
Lampiran : -
Hal : Surat Izin Penelitian

Yth. Ketua Program Studi Keperawatan
Tapanuli Tengah Politeknik
Kesehatan KEMENKES Medan
di -

Tempat

Sehubungan dengan surat dari Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Program Studi Keperawatan Tapanuli Tengah, Nomor : LB.02.01/08/0125/2023 tanggal 21 Maret 2023 perihal Surat Izin Penelitian untuk Penulisan Karya Tulis Ilmiah dalam rangka menyelesaikan Program Studi D-III Keperawatan a.n Mahasiswa :

Nama : Yessenia Imelda Hutabarat
NIM : P07520520023
Judul Skripsi : Asuhan Keperawatan Klien Mengalami Asma Bronkial dengan Pola Nafas Tidak Efektif di RSUD Pandan Kabupaten Tapanuli Tengah Tahun 2023.

Maka dengan ini UPTD RSUD Pandan Kab. Tapanuli Tengah memberikan izin untuk melakukan Penelitian dengan ketentuan :

1. Mentaati peraturan dan ketentuan yang ada di UPTD RSUD Pandan Kabupaten Tapanuli Tengah.
2. Menyerahkan Hard Copy Hasil penelitian

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

DIREKTUR UPTD RSUD PANDAN
KABUPATEN TAPANULI TENGAH



dr. MASDYANA DOLOKSARIBU, MARS
PEMBINA TK. I
NIP. 19700409 199910 2 001



**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: 011981 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2023**

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

“Asuhan Keperawatan Klien Yang Mengalami Asma Bronkial Dengan Pola Nafas Tidak Efektif Di RSUD Pandan Kabupaten Tapanuli Tengah Tahun 2023”

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/
Peneliti Utama : **Yessenia Imelda Hutabarat**
Dari Institusi : **Prodi D-III Keperawatan Tapanuli Tengah 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, 31 Mei 2023
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan

Ketua,

Dr. Jhonson P Sihombing, MSc, Apt
NIP. 196901302003121001