

DAFTAR PUSTAKA

- 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).
- Andriyani, N., & Kartikasari, D. (2021, November). Literature Review: Pengaruh Teknik Pernapasan Buteyko Terhadap Kontrol Asma. In *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan* (Vol. 1, pp. 38-49).
- Biladiah, I. (2022). Implementation of Nursing Care by Providing Nebulizers to Asthmatic Children with Ineffective Airway Clearance Problems. *International Journal Scientific and Professional (IJ-ChiProf)*, 1(4), 1-9.
- Cahyadiningrum, A. A. (2019). *Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Anak Bronkopneumonia Dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Di Ruang Kaswari RSUD Wangaya Tahun 2019* (Doctoral dissertation, Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar Jurusan Keperawatan).
<https://doi.org/10.29103/averrous.v8i1.7115>.
- Kriyantono, R. (2020). Teknik praktis riset komunikasi kuantitatif dan kualitatif disertai contoh praktis Skripsi, Tesis, dan Disertai Riset Media, Public Relations, Advertising, Komunikasi Organisasi, Komunikasi Pemasaran. Rawamangun: Prenadamedia Group.
- 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>.
- Ramadhani, E. W., Wirakhmi, I. N., & Ma'rifah, A. R. (2022). asuhan keperawatan pola napas tidak efektif pada an. c dengan asma bronkial di ruang parikesit rst wijayakusuma purwokerto. *Jurnal Pengabdian Mandiri*, 1(10), 1893-1898.
- Rekam Medik RSUD Dr. F.L. Tobing Sibolga, 2024
- 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.
- Safitri, S. A., & Sari, F. (2020). Penerapan Batuk Efektif Dalam Manajemen Bersihan Jalan Nafas Pada Pasien Asma Bronkial. *Jurnal Kesehatan*, 9(1).
- Sukmawati, D. (2020). *PENERAPAN TEKNIK RELAKSASI OTOT PROGRESIF TERHADAP PENURUNAN SKOR KECEMASAN PADA PASIEN ASMA DI*

PUSKESMAS BANGUNTAPAN I (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta).

- Sutrisna, M. (2021). Pengaruh Latihan Pernapasan Diafragma Terhadap Frekuensi Serangan Asma Bronkial Di Wilayah Kerja Puskesmas Sukamerindu Kota Bengkulu Tahun 2020. *Jurnal Vokasi Keperawatan (Jvk)*, 4(2), 394-405.
- Tim Pokja SDKI DPP PPNI. (2017). Standar Diganosis Keperawatan Indonesia Defenisi dan Indikator Diagnostik edisi I cetakan II. Jakarta : DPP PPNI
- Tim Pokja SIKI DPP PPNI. (2017). Standar Intervensi Keperawatan Indonesia Defenisi dan Tindakan Keperawatan edisi I cetakan II. Jakarta : DPP PPNI
- Tim Pokja SLKI DPP PPNI. (2017). Standar Luaran Keperawatan Indonesia Defenisi dan Kriteria Hasil Keperawatan edisi I cetakan II. Jakarta : DPP PPNI
- Wang, Y., Zhang, L., Jin, H., & Wang, D. (2019). Based on HIF-1 α /Wnt/ β -catenin pathway to explore the effect of Qingshen granules on chronic renal failure patients: a randomized controlled trial. Based on HIF-1 α /Wnt/ β -Catenin Pathway to Explore the Effect of Qingshen Gra...: EBSCOhost
- 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).
- Widyawati, N., & Dwi Wahyuningsih, B. (2023). *penerapan latihan batuk efektif pada pasien penyakit paru obstruktif kronik dengan masalah bersihan jalan nafas tidak efektif di rsu anwar medika sidoarjo* (doctoral dissertation, perpustakaan universitas bina sehat).



PRODI KEPERAWATAN TAPANULI TENGAH
FORM PERSETUJUAN JUDUL KTI

F.1

Nama Mahasiswa : ARYA KELWA SISMA SIAKMA

NIM : 009505108

dengan ini mengajukan usulan judul KTI sebagai berikut :

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN YANG MENYALAMI ASMA DIUKHIDAL AK
DEASIKAN SALURAN NAFAS TIDAK EFEKTIF DEFL TORING

Demikianlah usulan ini dibuat, mohon dapat diproses untuk tahap selanjutnya dan terima kasih.

Pandan,
Pemohon,

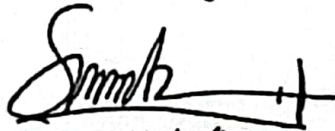
2023

ARYA KELWA SISMA SIAKMA

(sampai batas ini diisi oleh mahasiswa)

Kami yang bertanda tangan dibawah ini, Dosen Pembimbing mahasiswa tersebut di atas
Dengan ini menyatakan bahwa judul tersebut disetujui untuk dilanjutkan ke tahapan penulisan proposal

Pembimbing I


(MINTON MAHALU, S.KM., M.KES
NIP. 197003171991031004

Pembimbing II


(MARUSH S. KAP, N.S., M. KEP
NIP. 47101091993072002

Catatan :

1. Hardfile Form ini diserahkan kepada Koordinator Akademik & Laboratorium
2. Mohon mengisi Link berikut ini sebelum menyerahkan Form F1
http://bit.ly/UploadForm_F1





PEMERINTAH KOTA SIBOLGA
RUMAH SAKIT UMUM
Dr. FERDINAND LUMBANTOBING

Jalan Dr. Ferdinand Lumbantobing No. 35 Sibolga
Telp. (0631) 24725, 21020, 21444 Faks. (0631) 21444

No : 070/ 141 / RSU
Sifat : Biasa
Hal : Izin Survey Pendahuluan

Sibolga, 24 Januari 2024
Kepada Yth.
Ketua Program Studi Keperawatan
Tapanuli Tengah
di -
Pandan

1. Menindaklanjuti surat Saudara Nomor: LB.02.01/08/0561/2023 tanggal 28 Desember 2023 perihal permohonan izin survey pendahuluan Mahasiswa tersebut dibawah ini :

Nama : Arya Kelana Saisar Siregar
NIM : PO7520521008
Tingkat : III Prodi Keperawatan Tapanuli Tengah
Judul : Asuhan Keperawatan pada Pasien yang Mengalami Asma Bronkhial Masalah Keperawatan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif di RSU Dr. F. L. Tobing Sibolga

2. Pada prinsipnya kami memberikan izin untuk survey pendahuluan tersebut dengan ketentuan :

- Mentaati peraturan dan ketentuan yang ada di RSU Dr. Ferdinand Lumbantobing Sibolga
- Menyerahkan hard copy hasil penelitian

Demikian disampaikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

An. DIREKTUR RSU Dr. F.L. TOBING
WAKIL DIREKTUR UMUM DAN KEUANGAN



BALISMA MARBUN, SKM

Pembina

NIP. 19690212 198903 2 003

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN PROPOSAL KTI

NAMA : ARIA KELAN & SHISAR SIAES AR

NIM : 007520521008

JUDUL : Asuhan keperawatan pada klien yang mengalami asma bronkhial dengan masalah
keperawatan Bersihan jalan nafas tidak efektif Di RSU Dr. F.L. TOBING

Dosen pembimbing I : Minton Manalu SKM, M.Kes

No	Hari/Tanggal	Materi Bimbingan	Komentar dan Saran	Paraf Dosen
1.	Jumat 15-Des-2023	Pengajuan Judul KLL Judul KTI		Smf
2.	Sabtu 30-Jan-2024	Konsul surveil pendahuluan dan hasil surveil		Smf
3.	Jum 2-FEB-2024	Konsul BAB I		Smf
4.	Senin 5-Feb-2024	Konsul BAB II	KTI Bicara Bicara Bicara Bicara Bicara Bicara	Smf
5.	Rabu 21-02-2024	Konsul Bab III	Konsul Bab 123 Bab 8 Bab Bab 8 Bab 8 Bab 8 Bab 8 Bab 8 Bab 8 Bab 8 Bab 8	Smf
6.	Kamis 22-02-2024		Lampiran Bab 123 Bab 8 Bab Bab 8 Bab 8 Bab 8 Bab 8	Smf
7.	Kamis 22-02-2024		Bicara Bicara Bicara Bicara Bicara Bicara Bicara Bicara	Smf
8.	Rabu 28-02-2024		Bicara Bicara Bicara Bicara Bicara Bicara Bicara Bicara	Smf
9.			Acc. Sampro	Smf
10.				

Catatan : Minimal 6x Bimbingan untuk persyaratan Ujian proposal KTI

Dosen Pembimbing I


 (Minton Manalu SKM, M. Kes)

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN PROPOSAL

Nama Mahasiswa : Arya Kelana Saisar Siregar

NIM : P07520521008

Judul : Asuhan Keperawatan Pada Klien Yang Mengalami Asma Bronkial Dengan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Di Rumah Sakit Umum Dr. Ferdinand Lumban Tobing Sibolga Tahun 2024.

Dosen Pembimbing 2 : Marlisa, S.Kep., Ns., M.Kep

No	Hari/Tanggal	Materi Bimbingan	Komentar dan Saran	Paraf Dosen
1.	Jumat 15 Des 2023	Pengajuan judul KTI	ACC Judul KTI untuk dilanjutkan	
2.	Sabtu, 16 Des 2023	Konsul tentang judul dan pembahasan latar belakang BAB 1	Pembuatan latar belakang harus bentuk piramida terbalik	
3.	Selasa, 20 Feb 2024	Konsul BAB 1	Menambah kata yang kurang di Kata pengantar	
4.	Kamis, 22 Feb 2024	Konsul Revisi BAB 1	AAC untuk dilanjutkan	
5.	Jumat, 23 Feb 2024	Konsul BAB 2	Memperbaiki tanda baca	
6.	Sabtu, 24 Feb 2024	Konsul Revisi BAB 2	ACC dilanjutkan	
7	Selasa, 27 Feb 2024	Konsul BAB 1,2,3	Revisi daftar pustaka dan ACC BAB 1,2,3	
SEMINAR PROPOSAL				

Catatan : Minimal 6x Bimbingan untuk persyaratan Ujian Proposal & Hasil KTI

Dosen Pembimbing 2

(Marlisa, S.Kep., Ns., M.Kep)
NIP. 197101091993032002



PROGRAM STUDI KEPERAWATAN TAPANULI TENGAH

F.2

FORM USULAN UJIAN PROPOSAL KTI

Pandan,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama Mahasiswa : ARYA KELANA CAISAR SIREGAR

NIM : 107520521008

dengan ini mengajukan usulan ujian proposal KTI dengan judul sebagai berikut:

ASUNAN KEPERAWATAN PADA KLIEN YANG MENGALAMI ASMA BRONKIAL
DENGAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF.

Di RSU Dr. F.L. TOBING SIBOLGA

Demikianlah usulan ini dibuat, mohon dapat diproses untuk tahap selanjutnya dan terima kasih.

Pemohon,

ARYA KELANA CAISAR SIREGAR

NIM : 107520521008

Menyetujui,

Pembimbing I

Minton Manalu, SKM., M.Kes

NIP. 197003171691031004

Pembimbing II

Maritsa, S.Kep., Ns., M.Kep.

NIP. 197101091993032002

Catatan: Wajib melampirkan 1 (satu) copy proposal.

(sampai batas ini diisi oleh mahasiswa)

Usulan tersebut dinyatakan: (Diisi oleh Pengelola Akademik)

- ☐ disetujui, selanjutnya mengurus Undangan Ujian Proposal ke Tata Usaha Prodi.
☐ tidak disetujui, diharuskan membuat usulan kembali
☐ disetujui dengan perbaikan/perubahan sebagai berikut:

*Setelah tertanda tangani, Scan dan upload pdf pada link berikut ini : http://bit.ly/UploadForm_F2





PEMERINTAH KOTA SIBOLGA
RUMAH SAKIT UMUM
Dr. FERDINAND LUMBANTOBING

Jalan Dr. Ferdinand Lumbantobing No. 35 Sibolga
Telp. (0631) 24725, 21020, 21444 Faks. (0631) 21444

No : 070/632.4/RSU
Sifat : Biasa
Hal : Izin Penelitian

Sibolga, 16 April 2024
Kepada Yth.
Ka Prodi DIII Keperawatan
Politeknik Kesehatan Medan
di -
Pandan

1. Menindaklanjuti surat Saudara Nomor: LB.02.01/F.XXII.22/0172/2024 tanggal 26 Maret 2024 perihal permohonan izin penelitian Mahasiswa tersebut dibawah ini :

Nama : Arya Kelana Saisar Siregar
NIM : P07520521008
Judul : Asuhan Keperawatan Pada Klien yang Mengalami Asma Bronkial dengan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif di RSUD Dr. Ferdinand Lumban Tobing Sibolga Tahun 2024

2. Pada prinsipnya kami memberikan izin untuk penelitian tersebut dengan ketentuan :

- a. Mentaati peraturan dan ketentuan yang ada di RSUD Dr. Ferdinand Lumbantobing Sibolga
- b. Menyerahkan hasil penelitian

Demikian disampaikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.



DIREKTUR RSUD Dr. F.L. TOBING
KOTA SIBOLGA,

dr. JIVONNA HASFIKA, M.K.M

Pembina Tk. I

NIP. 19771001 200701 2 002

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN SEMINAR HASIL KTI

NAMA : ARYA SIREGAR
 NIM : P07520521008
 JUDUL : ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN MENGALAMI ASAMA BRONKIAL DENGAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF DI RUMAH SAKIT F.LTOBING DAERAH SIBOLGA TAHUN 2024

Dosen pembimbing I : Minton Manalu, SKM.,M.Kes

No	Hari/Tanggal	Materi Bimbingan	Komentar dan Saran	Paraf Dosen
1		Bab IV	Perbaikan Bab IV.	Smt.
2		Bab IV	Simpulan dan Bab IV dan V	Smt.
3			Perbaikan Bab IV	Smt.
4			Perbaikan Bab IV	Smt.
5			Bagian dan Bab IV	Smt.
6		Dokter dan Bab IV	Sekolah perbaiki Bab IV dan V	Smt.
7		Revisi dan Bab IV	Lengkapi Bab I-V dan Bab IV	Smt.
8			Acc. SEMHA. 2 Juli 2024.	Smt.

Catatan : Minimal 6x Bimbingan untuk persyaratan Ujian Seminar Hasil

Dosen pembimbing I

(Minton Manalu, SKM.,M.Kes)
 NIP. 197003171991031004

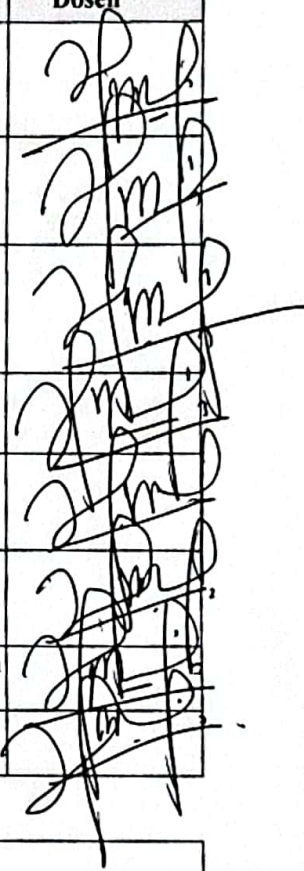
LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN PROPOSAL

Nama Mahasiswa : Arya Kelana Saisar Siregar

NIM : P07520521008

Judul : Asuhan Keperawatan Pada Klien Yang Mengalami Asma Bronkial Dengan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Di Rumah Sakit Umum Dr. Ferdinand Lumban Tobing Sibolga Tahun 2024.

Dosen Pembimbing 2 : Marlisa, S.Kep., Ns., M.Kep

No	Hari/Tanggal	Materi Bimbingan	Komentar dan Saran	Paraf Dosen
1.	Rabu , 8 Mei 2024	Konsul bab 4	Perhatikan tanda baca di setiap kata	
2.	Senin, 13 Mei 2024	Revisian tanda baca di bab 4	Perbaiki kata yang berulang	
3.	kamis, 16 Mei 2024	Konsul revisi bab 4	Menambah kata yang kurang di bab 4 di bagian saran pada klien	
4.	jumat, 17 Mei 2024	Konsul BAB 5	Mensinkornkan data bab 4 dan bab 5	
5.	Senin, 20 Mei 2024	Konsul revisi bab 5	Bila memulai bab baru, dimulai dengan halaman baru	
6.	Rabu, 22 Mei 2024	Konsul Revisi BAB 4 dan bab 5	Menambah kata yang kurang di bab 5 di bagian saran pada klien	
7.	Jumat , 24 mei 2024	Konsul bab 4 dan bab 5	Mensinkornkan bab 4 dan bab 5	
8.	Senin 27 mei 2024	Konsul revisi Bab 4 dan bab 5	ACC dilanjutkan	

SEMINAR HASIL

Catatan : Minimal 6x Bimbingan untuk persyaratan Ujian Proposal & Hasil KTI

Dosen Pembimbing 2



(Marlisa, S.Kep., Ns., M.Kep)

NIP. 197101091993032002

KETERANGAN LAYAK ETIK / DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"

No: 01.25 668 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2024

Protokol Penelitian yang diusulkan oleh :
The Research Protocol Proposed By

Peneliti Utama : ARYA KELANA SAISAR SIREGAR
Principil In Investigator

Nama Institusi : Prodi D-III Keperawatan Tapteng Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan Judul :
Title

**"ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN YANG MENGALAMI ASMA BRONKIAL DENGAN
BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF DI RSU Dr. F.L TOBING SIBOLGA TAHUN 2024"**

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 merujuk pada pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator.

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 Layak Etik ini berlaku selama kurun waktu 26 April 2024 sampai 26 April 2025

This declaration of ethics applies during the period 26 April , 2024 until 26 April , 2025

Medan, 26 April 2024
Ketua/chairperson



dr. Lestari Rahmah, MKT.
NIP.197106222002122003

KEMENKES POLTEKKES MEDAN PRODI KEPERAWATAN TAPANULI TENGAH
KARTU KEHADIRAN MAHASISWA PENELITIAN DI RUMAH SAKIT TA.2023/2024

Nama Mahasiswa

NIM

Judul Penelitian

Lokasi Penelitian

Dosen Pembimbing Utama

: ARRA KELUANA SALSAR SIAE BAR
: POTS2052/008
: ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN ASMA BRONKIAL MASALAH KEPERAWATAN
BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF
: RSC Dr. F.L. TOBING SIBOLGA
: NINTON MANALU, SKM., N. Kes.

No	Hari/Tanggal	Ruangan Meneliti	BERANGKAT		PULANG	
			Berangkat dari Kampus *1	Tiba di RS *2	Kembali dari RS *3	Tiba di Kampus *4
1	Kamis/18/04/2024	medu		S. mursono	S. mursono	
2	Rabu/24/04/2024	medu		S. mursono	S. mursono	
3	Kamis/25/04/2024	medu		S. mursono	S. mursono	
4	Jumat/26/04/2024	medu		S. mursono	S. mursono	
5	Sabtu/27/04/2024	medu		S. mursono	S. mursono	
6	Senin/29/04/2024	medu		S. mursono	S. mursono	

Ket * Dilengkapi waktu (pukul) dan Tanda tangan oleh

- 1 Dosen Pembimbing KTI
- 2 Perawat jaga ruangan
- 3 Perawat jaga ruangan
- 4 Dosen Pembimbing / Pengawas asrama

Format ini dilampirkan pada KTI

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN TAPANULI TENGAH
F4
Reschedule
FORM USULAN SEMINAR HASIL KTI

Pandan,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

 Nama Mahasiswa : Arya Kelana Salsar Siregar

 NIM : 207520521008

dengan ini mengajukan usulan ujian Seminar Hasil KTI dengan judul sebagai berikut:

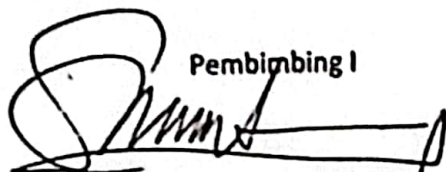
ASUNAN KEPERAWATAN PADA KLIEN YANG MENGALAMI ASMA BRONKIAL
DENGAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF DI RSU. DR. FERDINAND
LUMBAN TOBING SIBOLGA TAHUN 2024

Demikianlah usulan ini dibuat, mohon dapat diproses untuk tahap selanjutnya dan terima kasih.

Pemohon,


Arya Kelana Salsar Siregar
 NIM: 207520521008

Menyetujui,


Minton Manalu .SKM .M.Kes
 NIP. 197003171991031009

Pembimbing II


Maritsa .S.Kep .Ns.M.Kep
 NIP. 197101091993092002

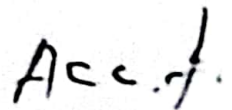
 Catatan: Wajib melampirkan 1 (satu) copy Seminar Hasil KTI.
 (sampai batas ini diisi oleh mahasiswa)

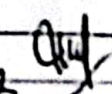
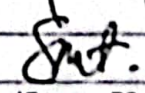
Usulan tersebut dinyatakan: (Diisi oleh Pengelola Akademik)

- ☐ disetujui, selanjutnya mengurus Undangan Ujian Seminar Hasil KTI ke Tata Usaha Prodi.
- ☐ tidak disetujui, diharuskan membuat usulan kembali
- ☐ disetujui dengan perbaikan/perubahan sebagai berikut:

PERSETUJUAN JADWAL UJIAN SEMINAR HASIL KTI OLEH DOSEN

Dengan ini, saya menyetujui mahasiswa tersebut di atas akan ujian pada :

 Hari / Tanggal : Jumat, 24 Mei Pukul : 15.00


No	Nama Dosen	Penguji	Tanda Tangan
1	Faisal .SKM. MKM	Ketua Penguji	
2	Maria .M. Saragi	Anggota Penguji I	
3	Minton Manalu .SKM .M.Kes	Anggota Penguji II / Moderator	

 *Setelah tertanda tangani, Scan dan upload pdf pada link berikut ini : http://bit.ly/UploadForm_F2

INFORMED CONSENT
(Lembar Persetujuan Responden)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : *Pasrin Gea*

Umur : *47 THN*

Alamat : *Mandailing Natal*

Menyatakan bersedia menjadi responden kepada :

Nama : Arya Kelana Saisar Siregar

NIM : P07520521008

Instansi : Poltekkes Kemenkes Medan Jurusan Keperawatan Prodi DIII
Keperawatan Tapanuli Tengah

Untuk melakukan penelitian dengan judul "*Asuhan Keperawatan pada klien yang mengalami Asma Bronkial dengan masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif di RSUD Dr. FL Tobing Kota Sibolga Tahun 2024*". Maka saya menyatakan (bersedia/~~tidak bersedia~~)* diikutkansertakan dalam penelitian ini.

Sibolga, 2024

Peneliti



(Arya Kelana Saisar Siregar)

Responden



(*Pasrin Gea*)

Keterangan * : coret yang tidak perlu

INFORMED CONSENT
(Lembar Persetujuan Responden)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : *Hy, Rohana*

Umur : *61 tahun*

Alamat : *Cibadegem*

Menyatakan bersedia menjadi responden kepada :

Nama : Arya Kelana Saisar Siregar

NIM : P07520521008

Instansi : Poltekkes Kemenkes Medan Jurusan Keperawatan Prodi DIII
Keperawatan Tapanuli Tengah

Untuk melakukan penelitian dengan judul "*Asuhan Keperawatan pada klien yang mengalami Asma Bronkial dengan masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif di RSUD Dr. FL Tobing Kota Sibolga Tahun 2024*". Maka saya menyatakan (bersedia/ tidak bersedia)* diikutkansertakan dalam penelitian ini.

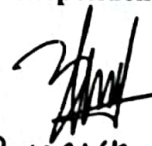
Sibolga, 2024

Peneliti



(Arya Kelana Saisar Siregar)

Responden



(*ROHANA*)

Keterangan * : coret yang tidak perlu

Lampiran 1 Standar Operasional Prosedur (SOP) Batuk Efektif

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR BATUK EFEKTIF

Definisi	Batuk efektif merupakan suatu cara batuk, dimana pasien dengan mudah untuk mengeluarkan sputum secara maksimal. Batuk efektif merupakan batuk yang dilakukan secara sengaja. Batuk efektif dilakukan melalui gerakan yang telah dilatih. Dengan dilakukan batuk efektif berbagai penghambat saluran pernapasan dapat dikeluarkan (Rosyidi, 2013).
Tujuan	1. Membebaskan jalan nafas dari akumulasi sekret. 2. Mengeluarkan sputum untuk pemeriksaan diagnostic laboratorium. 3. Mengurangi sesak nafas akibat akumulasi sekret.
Indikasi	1. COPD / PPOK (Chronic Obstructive Pulmonary Disease /Penyakit Paru 2. Obstruktif Kronik). 2. Emfisema. 3. Fibrosis. 4. Asma . 5. Chest infection. 6. Pasien bedrest atau post operasi
Kontraindikasi	1. Pneumotoraks. 2. Hemoptisis. 3. Gangguan sistem kardiovaskuler. 4. Edema paru. 5. Efusi pleura.
Prosedur Tindakanm	1. Persiapan Alat: 2. Tissue. 3. Bengkok. 4. Perlak/pengalas. 5. Sputum pot berisi desinfektan 6. Masker. 7. Handscoon 8. Air hangat.
	Tahap Pra Interaksi : 1. Identifikasi Pasien. 2. Menyiapkan peralatan. 3. Mencuci tangan.

	Tahap Orientasi : 1. Memperkenalkan diri. 2. Menjelaskan pada klien tujuan tindakan yang akan dilakukan. 3. Mendapatkan persetujuan pasien. 4. Mengatur lingkungan sekitar pasien. 5. Membantu pasien mendapatkan posisi yang nyaman
	Tahap Kerja, yaitu : 1. Menganjurkan pasien minum air hangat terlebih dahulu 30 menit sebelum tindakan. 2. Mengatur pasien duduk di kursi atau tempat tidur dengan posisi tegak atau semi fowler. 3. Memasang pernak/pengalas dan bengkak di pangkuan pasien. 4. Meminta pasien meletakkan satu tangan di dada dan satu tangan di abdomen. 5. Melatih pasien menarik nafas dalam menahanannya selama 3 detik, kemudian menghembuskan nafas secara perlahan. 6. Meminta pasien untuk mengulangi kegiatan diatas sebanyak 3 kali. 7. Meminta pasien melakukan batuk dengan kuat langsung setelah tarikan nafas ke 3. 8. Keluarkan sputum dan buang pada tempat yang tersedia 9. Menutup pot penampung sputum 10. Bersihkan mulut dengan tissue. 11. Merapikan pasien
	Tahap Terminasi: 1. Membersihkan dan menyimpan kembali peralatan pada tempatnya. 2. Mencuci tangan. 3. Melakukan evaluasi terhadap klien tentang kegiatan yang telah dilakukan. 4. Dokumentasi (Santosa, 2019)

Lampiran 1

Standar Operasional Prosedur Fisioterapi Dada

Pengertian	Fisioterapi dada adalah suatu rangkaian tindakan keperawatan yang terdiri atas perkusi (<i>clapping</i>), vibrasi, dan postural drainage
Tujuan	a. Membantu melepaskan atau mengeluarkan sekret yang melekat di jalan napas dengan memanfaatkan gaya gravitasi. b. Memperbaiki ventilasi. c. Meningkatkan efisiensi otot-otot pernapasan. d. Memberi rasa nyaman.
Indikasi	a. Terdapat penumpukan sekret pada saluran napas yang dibuktikan dengan pengkajian fisik, X Ray dan data Klinis. b. Sulit mengeluarkan sekret yang terdapat pada saluran pernapasan.
Kontraindikasi	a. Hemoptisis b. Penyakit jantung c. Serangan Asma Akut d. Deformitas struktur dinding dada dan tulang belakang e. Nyeri meningkat f. Kepala pening g. Kelemahan
Persiapan alat	a. Stetoskop b. Handuk c. Sputum pot d. Handscoon e. Tissue f. Bengkok g. Alat tulis
Persiapan pasien	a. Salam terapeutik b. Menjelaskan prosedur dan tujuan kepada responden c. Menjaga privasi pasien d. Memberikan informed consent e. Longgarkan pakaian atas pasien f. Periksa nadi dan tekanan darah g. Ukur Saturasi Oksigen, Frekuensi nafas dan produksi sputum
Persiapan perawat	a. Memiliki pengetahuan anatomi dan fisiologi sistem pernapasan, sistem peredaran darah b. Memiliki pengetahuan tentang pemeriksaan fisik sistem pernafasan
Tahap Pelaksanaan	
Waktu	

1. Postural Drainase a. Perawat mencuci tangan, lalu memasang sarung tangan b. Auskultasi area lapang paru untuk menentukan lokasi sekret c. Posisikan pasien pada posisi berikut untuk sekret-sekret di area target segmen/ lobus paru pada: - Bronkus Apikal Lobus Anterior Kanan dan Kiri atas Minta pasien duduk di kursi, bersandar pada bantal - Bronkus Apikal Lobus Posterior Kanan dan Kiri Atas Duduk membungkuk, kedua kaki ditekuk, kedua tangan memeluk tungkai atau bantal - Bronkus Lobus Anterior Kanan dan Kiri Atas Supinasi datar untuk area target di segmen anterior kanan dan kiri atas - Lobus anterior kanan dan kiri bawah Supinasi dengan posisi trendelenburg. Lutut menekuk di atas bantal - Lobus kanan tengah. Supinasi dengan bagian dada kiri/ kanan lebih ditinggikan, dengan posisi trendelenburg (bagian kaki tempat tidur di tinggikan) - Lobus tengah anterior Posisi sim's kanan/ kiri disertai posisi trendelenburg - Lobus bawah anterior Supinasi datar dan posisi trendelenburg - Lobus bawah posterior Pronasi datar dengan posisi trendelenburg - Lobus lateral kanan bawah. Miring kiri dengan lengan bagian atas melewati kepala disertai dengan posisi trendelenburg - Lobus lateral kiri bawah Miring kiri dengan lengan bagian atas melewati kepala disertai dengan posisi trendelenburg	5 menit
2. Perkusi dada (<i>clapping</i>) a. Letakkan handuk diatas kulit pasien b. Rapatkan jari-jari dan sedikit difleksikan membentuk mangkok tangan c. Lakukan perkusi dengan menggerakkan sendi pergelangan tangan, prosedur benar jika terdengar suara gema pada saat perkusi d. Perkusi seluruh area target, dengan menggunakan pola yang sistematis	1-2 menit
3. Vibrasi Dada a. Instruksikan pasien untuk tarik nafas dalam dan mengeluarkan napas perlahan-lahan b. Pada saat buang napas, lakukan prosedur vibrasi, dengan teknik: Tangan non dominan berada dibawah tangan dominan, dan diletakkan pada area target. c. Instruksikan untuk menarik nafas dalam d. Pada saat membuang napas, perlahan getarkan tangan dengan cepat tanpa melakukan penekanan berlebihan e. Posisikan pasien untuk dilakukan tindakan batuk efektif	5-8 menit
Total	± 15 menit

(Sumber : Pakpahan R.E., 2020)

Lampiran

Pedoman Observasi Dokumentasi

Judul Penelitian : Asuhan Keperawatan Pada Klien Yang Mengalami Asma Bronkial
Dengan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Di Rsu Dr. F.L Tobing
Sibolga Tahun 2024

Kode Responden :

Tanggal Penelitian : / /

Petunjuk pengisian :

1. Bacalah setiap pertanyaan lembar observasi dengan teliti dan benar
2. Jawablah pada kolom yang tersedia, dengan cara memberi tanda √ pada kolom yang sesuai dengan keadaan pasien.

A. Pengkajian

No	DS, DO, dan Masalah Keperawatan	Tanda dan Gejala	
		Ya	Tidak
1	Bersihkan jalan napas tidak efektif		
	a. Dispnea		
	b. Sulit bicara		
	c. Ortopnea		
	d. Batuk tidak efektif		
	e. Tidak mampu batuk		
	f. Sputum berlebih		
	g. Mengi, wheezing dan /atau ronkhi kering		

[illegible]

Nama	: KY. E	BB	:
Umur	: 55 Tahun 6 bulan	TB	:
Diagnosa Medis	: Asma Bronkial		
Tanggal	: 29/04/2024		

[illegible]

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN TAPANULI TENGAH

FORM LEMBAR PERSETUJUAN REVISI

SETELAH UJIAN SEMINAR HASIL KTI

F.6

Nama Mahasiswa : Arya Kelana Saisar Siregar
NIM : P07520521008
Judul KTI : Asuhan Keperawatan Pada Klien Yang Mengalami Asma Bronkial Dengan Aktivitas Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Di RSUD Dr.Ferdinand Lummban Tobing Sibolga Tahun 2024

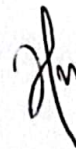
Pandan, 21/JUNI/ 2024

Pembimbing Utama



(Minton Manalu. SKM.,M.Kes)
NIP.197003171991031004

Pembimbing Pendamping



(Marlisa, S.Kep.,Ns.,M.Kep)
NIP.197101091993032002

Ketua Penguji



(Faisal,SKM.,MKM)
NIP. 197305051996031003

Anggota Penguji I



(Maria M. Saragi,S.Kep.Ns. M.Kep., Sp. Mat)
NIP. 197410292010012003

Anggota Penguji II



(Minton Manalu. SKM.,M.Kes)
NIP. 197003171991031004

DOKUMENTASI IMPLEMENTASI

KLIEN 1



KLIEN 2

