

DAFTAR PUSTAKA

- Abdjul, R. L., & Herlina, S. (2020). Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dewasa Dengan Pneumonia : *Study Kasus*. 2(2), 102–107.
- Arianti, E. R. (2019). Hubungan Lanjut Usia Dengan Kejadian Pneumonia Komunitas Di RSUD Provinsi NTB Tahun 2019. In Universitas Islam Negeri.
- Asmadi. (2020). Teknik Prosedural Keperawatan Konsep dan Aplikasi.
- Darmawan, D. (2019). Profil Kesehatan Indonesia 2019. In *Journal of Chemical Information and Modeling*.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2018). Standar asuhan keperawatan diruang icu. Standar Asuhan Keperawatan Diruang Icu, 5.
- Irwansyah, M., & Saragih, J. (2024). Pasien Pneumonia di Ruang Cendrawasih. 1(3), 249–255.
- Mainnurahdi. (2022). *SOP Fisioterapi Dada dan Postural Drainase*. 3.
- Moy, J. M., Santoso, S. D. R. P., & Paju, W. (2024). Implementasi Fisioterapi Dada terhadap Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif pada Pasien Pneumonia. *Jurnal Keperawatan Sumba (JKS)*, 2(2), 58–69. <https://doi.org/10.31965/jks.v2i2.1440>
- Palupi, R., Kameliawati, F., A.g, A., qudsi hidayah, A., Ikhsan, muhammad, & Umami, R. (2023).
- Pangendeheng, T., Suryani, L., Syamsiah, N., Kombong, R., Kusnawati, A. S., (2023). Asuhan Keperawatan Medikal Bedah (P. I. Daryaswanti (ed.); Edisi 1). PT.Sonpendia Publishing.
- Prabhuranjan, S., Ranjan Sahu, S., . A., Dash, P., & Mahakul, D. B. (2024). Effect of Chest Physiotherapy and *Postural Drainage* Manoeuvre for Pneumonia Patients in Intensive Care Unit: A Case Report. *International Journal of Advanced Multidisciplinary Research and Studies*, 4(4), 1037–1040. <https://doi.org/10.62225/2583049x.2024.4.4.3146>
- Putri, F. Z., Munir, Z., & Sholehah, B. (2024). Penerapan Fisioterapi Dada untuk Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Kasus Post Operasi Pengangkatan Tumor Otak di Ruang ICU RSUD Sidoarjo. 5(1), 105–114. <https://doi.org/10.33650/trilogi.v5i1.7669>
- Selvany, Kusumajaya, H., & Ardiansyah. (2024). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Pneumonia. *Altra: Jurnal Keperawatan Holistik (AJKH)*, 1(1), 46–54.
- Wati, R. A., Irsyad, H., & Rivan, M. E. A. R. (2020). Klasifikasi Pneumonia Menggunakan Metode Support Vector Machine. *Jurnal Algoritme*, 1(1), 21–32.
- WHO. (2022). *Global COPD Rate*. 5(2), 112–118.

Lampiran 1 SOP Fisioterapi Dada

	STANDART OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) TEKNIK FISIOTERAPI DADA
Pengertian	Definisi Fisioterapi dada Suatu rangkaian tindakan keperawatan yang terdiri atas perkusi dan vibrasi.
Tujuan	1. Mengeluarkan sekresi di jalan napas 2. Mengalirkan dan mengeluarkan sekret yang berlebih
Persiapan Alat /Bahan	1. Handscoon 2. Stetoskop 3. Bantal sesuai kebutuhan 4. Tissue/Kassa 5. Suction
Pengkajian	Pengkajian harus berfokus pada 1. Bunyi napas 2. Frekuensi dan karakteristik pernapasan 3. Kemampuan untuk mentoleransi perubahan posisi 4. Tanda-tanda vital stabil.
Hasil	Hasil yang diharapkan Pernapasan 18-20x/menit, Bunyi napas diarea target bersih.
Implementasi	C. Clapping/Perkusi 1. Memberitahu dan menjelaskan kepada pasien tentang tindakan yang akan dilakukan 2. Menyiapkan posisi pasien 3. Mencuci tangan 4. Rapatkan jari dan ibu jari dan fleksikan, buat seperti bentuk mangkok.

	5. Tepuk area target menggunakan telapak tangan yang berbentuk mangkok, tahan pergelangan tangan, dan tepuk bergantian dengan tangan lain. 6. Lakukan perkusi diseluruh area target menggunakan pola dan irama pergantian tangan yang sistematis. 7. Perkusi selama 30-60 detik di atas area beberapa kali/hari tiap 3-5 menit untuk pasien yang sekresi kental/banyak. D. Vibrasi 3. Instruksikan pasien untuk menarik napas dalam dan mengeluarkan secara perlahan/suction. 4. Saat pasien mengeluarkan napas perlahan, alirkan getaran pelan dengan menggetarkan lengan dan telapak tangan hingga menghasilkan getaran. 5. Lanjutkan pengaliran getaran selama fase ekshalasi. 6. Relaksasi kan tangan selama pasien ekshalasi. 7. Ulangi proses vibrasi selama 2-3 kali napas, gerakkan tangan kearea target yang lain. 8. Lakukan suction untuk membantu pasien mengeluarkan sputum. 9. Atur posisi pasien untuk mengalirkan sputum dari area target lainnya dan ulangi tindakan.
Evaluasi	1. Bunyi napas bersih disemua lapang paru pada pemeriksaan auskultasi 2. Frekuensi pernapasan 12—20x/menit dan tanpa retraksi. Jumlah secret menurun atau sedang dan sputum berwarna putih
Dokumentasi	1. Bunyi napas sebelum dan sesudah prosedur 2. Karakteritik pernapasan 3. Warna, jumlah dan konsistensi sputum 4. Kemampuan mengeluarkan sputum 5. Toleransi terhadap terapi
Sumber	(Mainnurhadi, 2022) SOP Fisioterapi Dada

Lampiran 2 Lembar Observasi Sebelum Dan Sesudah Tindakan Ny.R.

Nama Pasien: Ny.R

No. RM: 44 48 36

Ruangan: ICU

Diagnosa: Pneumonia

Waktu: Pagi dan Sore

Sebelum tindakan

Hari/Tanggal	Data
29 Mei 2025	Sesak (+), Ronkhi(+), Sputum skor 2,Pola napas skor 3, frekuensi napas 24x/m skor 3
30 Mei 2025	Sesak (+), Ronkhi(+), Sputum skor 2, Pola napas skor 3, Frekuensi napas 24x/m skor 3
31 Mei 2025	Sesak (+), Ronkhi (+), Sputum skor 3, Pola napas skor 3, Frekuensi napas 23x/m skor 3
1 Juni 2025	Sesak (+), Ronkhi (+), Sputum skor 3, Pola napas skor 4, Frekuensi napas 20x/m skor 4
2 Juni 2025	Sesak (-), Ronkhi (+), Sputum skor 4, Pola napas skor 4, Frekuensi napas 21x/m skor 4
3 Juni 2025	Sesak(-), Ronkhi (+), Sputum skor 4, pola napas skor 4, frekuensi napas 20x/m skor 5
4 Juni 2025	Sesak (-), Ronkhi(+), Sputum skor 5, Pola napas skor 5, Frekuensi napas 19x/m skor 5

Sesudah tindakan

Hari/Tanggal	Data
29 Mei 2025	Sesak (+), Ronkhi(+), Sputum skor 2, Pola napas skor 3, frekuensi napas 24x/m skor 3
30 Mei 2025	Sesak (+), Ronkhi(+), Sputum skor 2, Pola napas skor 3, Frekuensi napas 24x/m skor 3
31 Mei 2025	Sesak (+), Ronkhi (+), Sputum skor 3, Pola napas skor 3, Frekuensi napas 23x/m skor 3
1 Juni 2025	Sesak (+), Ronkhi (+), Sputum skor 3, Pola napas skor 4, Frekuensi napas 21x/m skor 4
2 Juni 2025	Sesak (-), Ronkhi (+), Sputum skor 4, Pola napas skor 4, Frekuensi napas 21x/m skor 4
3 Juni 2025	Sesak(-), Ronkhi (+), Sputum skor 4, pola napas skor 4, frekuensi napas 20x/m skor 5
4 Juni 2025	Sesak (-), Ronkhi(+), Sputum skor 5, Pola napas skor 5, Frekuensi napas 18x/m skor 5

Lampiran 3 Lembar Observasi Sebelum dan sesudah Tindakan Ny.I

Nama Pasien: Ny. I

No. RM: 44 48 31

Ruangan: ICU

Diagnosa: Pneumonia

Waktu: Pagi dan Sore

Sebelum tindakan

Hari/Tanggal	Data
29 Mei 2025	Sesak (+), Ronkhi(+), Sputum skor 2,Pola napas skor 2, frekuensi napas 26x/m skor 2
30 Mei 2025	Sesak (+), Ronkhi(+), Sputum skor 2, Pola napas skor 2, Frekuensi napas 26x/m skor 2
31 Mei 2025	Sesak (+), Ronkhi (+), Sputum skor 2, Pola napas skor 2, Frekuensi napas 25x/m skor 2
1 Juni 2025	Sesak (+), Ronkhi (+), Sputum skor 3, Pola napas skor 3, Frekuensi napas 23x/m skor 3
2 Juni 2025	Sesak (+), Ronkhi (+), Sputum skor 3, Pola napas skor 3, Frekuensi napas 22x/m skor 3
3 Juni 2025	Sesak(-), Ronkhi (+), Sputum skor 4, pola napas skor 4, frekuensi napas 22x/m skor 4
4 Juni 2025	Sesak (-), Ronkhi(+), Sputum skor 4, Pola napas skor 4, Frekuensi napas 21x/m skor 4

Sesudah tindakan

Hari/Tanggal	Data
29 Mei 2025	Sesak (+), Ronkhi(+), Sputum skor 2, Pola napas skor 2, frekuensi napas 26x/m skor 2
30 Mei 2025	Sesak (+), Ronkhi(+), Sputum skor 2, Pola napas skor 2, Frekuensi napas 25x/m skor 2
31 Mei 2025	Sesak (+), Ronkhi (+), Sputum skor 3, Pola napas skor 3, Frekuensi napas 24x/m skor 3
1 Juni 2025	Sesak (+), Ronkhi (+), Sputum skor 3, Pola napas skor 3, Frekuensi napas 23x/m skor 3
2 Juni 2025	Sesak (+), Ronkhi (+), Sputum skor 4, Pola napas skor 3, Frekuensi napas 22x/m skor 3
3 Juni 2025	Sesak(-), Ronkhi (+), Sputum skor 4, pola napas skor 4, frekuensi napas 21x/m skor 4
4 Juni 2025	Sesak (-), Ronkhi(+), Sputum skor 5, Pola napas skor 5, Frekuensi napas 20x/m skor 5

Lampiran 4 Izin Survey Awal



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

NOTA DINAS
NOMOR : KH.03.01/F.XXII.11/ /2024

Yth. : Direktur RSU Haji Medan

Dari : Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan

Hal : Izin Survey Awal

Tanggal : 05 Desember 2024

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes medan bahwa Mahasiswa Tkt. III TA. 2024 – 2025 diwajibkan menyusun Karya Tulis Ilmiah di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon Izin Survey Awal di instansi anda pimpin untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

No.	Nama	NIM	Judul
1.	Sariana Monika Br Surbakti	P07520122034	Penerapan Prosedur Fisioterapi Dada Dengan Masalah Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Pasien Pneumonia di Ruang ICU RSU Haji Medan

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



Jurusan Keperawatan

Dr. Amira Hermata Sari Tarigan, S.Kep.Ns, M.Kes
NIP. 196703162002122001

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 tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifikasi>.



Lampiran 5 Balasan Survey Awal



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA

UPTD KHUSUS RSU. HAJI MEDAN

Jalan Rumah Sakit H. Nomor 47, Deli Serdang, Kode Pos 20371

Telepon (061) 6619520

Pos-el rsuhajimedan@gmail.com, Laman rsuhajimedan.sumutprov.go.id

Medan, 03 Juni 2025

Nomor : 312/PSDM/RSUHM/VI/2025

Lamp : --

Hal. : Izin Survey Awal

Kepada Yth :

Ketua Jurusan Keperawatan

Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

di,-

Tempat.

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Menindak lanjuti surat/ nota dinas saudara/i nomor: KH.03.01/F.XXII.11/2232/2024

Tanggal 05 Desember 2024 tentang izin untuk Survey Awal di UPTDK Rumah Sakit

Umum Haji Medan, a.n:

No	Nama	NIM	Judul
1.	Sariana Monika Br Surbakti	P07520122034	Penerapan Prosedur Fisioterapi Dada dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif pada Pasien Pneumonia di Ruang ICU RSU Haji Medan

Bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya kami dapat menyetujui dilaksanakan kegiatan tersebut, semoga dapat dilaksanakan dengan baik.

Demikian disampaikan, atas kerja sama yang baik diucapkan terima kasih.

Wassalam,

Ka. Bagian PSDM

UPTD. Khusus RSU. Haji Medan

drg. AFRIDHA ARWI

NIP. 19770403 200604 2 012

Lampiran 6 EC



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Jalan Jamin Ginting KM. 13.5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8369683
<https://poltekkes-medan.ac.id>

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.01.26.1855/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : Sariana monika br surbakti
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes kemenkes medan jurusan
keperawatan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"PENERAPAN PROSEDUR FISIOTERAPI DADA DENGAN MASALAH BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK
EFEKTIF PADA PASIEN PNEUMONIA DI RUANG ICU RSU HAJI MEDAN"**

**"MPLEMENTATION OF CHEST PHYSIOTHERAPY PROCEDURES WITH INEFFECTIVE AIRWAYS CLEARANCE
PROBLEMS IN PNEUMONIA PATIENTS IN THE ICU ROOM HAJI HOSPITAL MEDAN"**

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 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 07 Agustus 2025 sampai dengan tanggal 07 Agustus 2026.

This declaration of ethics applies during the period August 07, 2025 until August 07, 2026.
August 07, 2025
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

00790/EE/2025/0159231271

Lampiran 7 Izin Penelitian



Kementerian Kesehatan

Poltekkes Medan

Jalan Amin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

NOTA DINAS

NOMOR : KH.03.01/F.XXII.11/884/2025

Yth. : Direktur RSU Haji Medan
Dari : Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
Hal : Izin Penelitian
Tanggal : 26 Mei 2025

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan bahwa Mahasiswa Tkt. III TA. 2024 - 2025 diwajibkan menyusun Karya Tulis Ilmiah di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon Izin Penelitian di instansi anda pimpin untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

No.	Nama	NIM	Judul
1.	Sariana Monika Br Surbakti	P07520122034	Penerapan Prosedur Fisioterapi Dada Dengan Masalah Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Pasien Pneumonia di Ruang ICU RSU Haji Medan

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



Ketua Jurusan Keperawatan

Dr. Amiel Permata Sari Tarigan, S.Kep.Ns, M.Kes
NIP. 197703162002122001

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 tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tts.kominfo.go.id/verifyPES>.



Lampiran 8 Balasan Izin Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA UPTD KHUSUS RSU. HAJI MEDAN

Jalan Rumah Sakit H. Nomor 47, Deli Serdang, Kode Pos 20371
Telepon (061) 6619520
Pos-el rsuhajimedan@gmail.com, Laman rsuhajimedan.sumutprov.go.id

Medan, 03 Juni 2025

Nomor : 313/PSDM/RSUHM/VI/2025

Lamp : --

Hal. : Izin Penelitian

Kepada Yth :

Ketua Jurusan Keperawatan

Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

di,-

Tempat.

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Menindak lanjuti surat/ nota dinas saudara/i nomor: KH.03.01/F.XXII.11/884.b/2025
Tanggal 26 Mei 2025 tentang izin untuk Penelitian di UPTDK Rumah Sakit Umum
Haji Medan, a.n:

No	Nama	NIM	Judul
1.	Sariana Monika Br Surbakti	P07520122034	Penerapan Prosedur Fisioterapi Dada dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif pada Pasien Pneumonia di Ruang ICU RSU Haji Medan

Bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya kami dapat menyetujui
dilaksanakan kegiatan tersebut, semoga dapat dilaksanakan dengan baik.

Demikian disampaikan, atas kerja sama yang baik diucapkan terima kasih.

Wassalam,

Ka. Bagian PSDM

UPTD Khusus RSU, Haji Medan

drg. AFRIDHA ARWI

NIP. 19770403 200604 2 012

Lampiran 9 Lembar Persetujuan Menjadi Responden Ny.R

Informed Consent

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **Rasmani Sitompul**

Umur : **52 tahun**

Setelah membaca dengan seksama, mengerti dan memahami penjelasan informasi yang diberikan dari penelitian, maka saya bersedia ikut berpartisipasi menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh Sariana Monika br Surbakti dengan berjudul **Penerapan Prosedur Fisioterapi Dada Dengan Masalah Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Pasien Pneumonia Di Ruang Icu Rsu Haji Medan**. Saya bersedia memberikan informasi yang dibutuhkan dalam penelitian sesuai dengan kondisi yang sesungguhnya.

Demikianlah pernyataan persetujuan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak dalam sedang paksaan siapapun serta untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Responden


(.....)

Lampiran 10 Lembar Menjadi Responden Ny.I

Informed Consent

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : *ida royani*

Umur : *54 tahun*

Setelah membaca dengan seksama, mengerti dan memahami penjelasan informasi yang diberikan dari penelitian, maka saya bersedia ikut berpartisipasi menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh Sariana Monika br Surbakti dengan berjudul **Penerapan Prosedur Fisioterapi Dada Dengan Masalah Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Pasien Pneumonia Di Ruang Icu Rsu Haji Medan**. Saya bersedia memberikan informasi yang dibutuhkan dalam penelitian sesuai dengan kondisi yang sesungguhnya.

Demikianlah pernyataan persetujuan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak dalam sedang paksaan siapapun serta untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Responden


(.....)

Lampiran 11 Dokumentasi Tindakan



Lampiran 12 Lembar konsultasi pembimbing utama

**LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH**

Judul KTI : Penerapan Prosedur Fisioterapi Dada Dengan Masalah Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Pasien Pneumonia Di Ruang Icu Rsu Haji Medan.

Nama Mahasiswa : Sariana Monika Br Surbakti

NIM : P07520122034

Nama Pembimbing : Juliandi, S.Pd, S.Kep, Ns, M.Kes

NO	TGL	MATERI YANG DI KONSULTASIKAN	PARAF	
			Mahasiswa	Pembimbing Utama
1.	15 November 2024	Bimbingan tentang dua judul yang di ajukan		
2.	19 November 2024	Bimbingan persetujuan judul Karya Tulis Ilmiah yang di teliti		
3.	14 Januari 2025	Acc judul, lanjut untuk Menyusun bab 1		
4.	19 Januari 2025	Konsul Bab 1 dan jurnal		
5.	25 Januari 2025	Bimbingan tentang jurnal dan perbaikan isi materi bab 1-2		

6.	9 Februari 2025	Bimbingan bab 3 perbaikan materi dan konsul bab 1-3		
7.	11 Februari 2025	Bimbingan tentang materi dan tabel pada bab 3		
8.	13 Februari 2025	ACC bab 1-3		
9	11 Juni 2025	Bimbingan bab 4 tentang materi dan cara penyusunan		
10	12 Juni 2025	Bimbingan tentang materi dan cara penyusunan bab 5		
11	14 Juni 2025	Konsul kembali materi bab 4-5		
12	17 Juni 2025	ACC Bab 4-5		

Medan, 20 Juni 2025

Mengetahui

Ketua Prodi DIII



Masnila S, Pd, S. Kep, Ns, M. Pd
NIP.197011301993032013

Lampiran 13 Lembar Konsultasi Pembimbing Pendamping

**LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH**

Judul KTI : Penerapan Prosedur Fisioterapi Dada Dengan Masalah Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Pasien Pneumonia Di Ruang Icu Rsu Haji Medan.

Nama Mahasiswa : Sariana Monika Br Surbakti

NIM : P07520122034

Nama Pembimbing : Hariijun K Siregar SST Fis, M.Fisioterapi

NO	TGL	MATERI YANG DI KONSULTASIKAN	PARAF	
			Mahasiswa	Pembimbing Pendamping
1.	15 November 2024	Bimbingan tentang dua judul yang di ajukan		
2.	19 November 2024	Bimbingan persetujuan judul Karya Tulis Ilmiah yang di teliti		
3.	15 Januari 2025	Acc judul		
4	18 Januari 2025	Konsul penulisan Bab 1		
5.	26 Januari 2025	Bimbingan tentang tulisan dan isi bab 1-2		

6.	10 Februari 2025	Bimbingan bab 3 perbaikan tulisan dan tabel		
7	12 Februari 2025	Bimbingan tentang materi dan tabel pada bab 1- 3		
8.	13 Februari 2025	ACC bab 1-3		
9	10 Juni 2025	Bimbingan bab 4 tentang materi dan cara penyusunan		
10	13 Juni 2025	Bimbingan tentang materi dan cara penyusunan bab 5		
11	14 Juni 2025	Konsul kembali materi bab 4-5		
12	16 Juni 2025	ACC Bab 4-5		

Medan, 20 Juni 2025

Mengetahui

Ketua Prodi DIII



Masnila S, Pd, S. Kep, Ns, M. Pd

NIP.197011301993032013