

perbaikan kondisi *asidosis respiratorik* pada pasien *Chronic Kidney Disease* (CKD).

2. Bagi RSUD Murni Teguh Methodist Susanna Wesley Medan

Dapat digunakan sebagai penilaian dan pemikiran terhadap pelayanan yang telah diberikan terutama dalam pemberian asuhan keperawatan pada pasien *Chronic Kidney Disease* (CKD) dengan pemberian *non rebreathing mask* terhadap perbaikan kondisi *asidosis respiratorik*.

3. Bagi penulis selanjutnya

Penulis selanjutnya sebaiknya dapat memberikan pelayanan dan melakukan asuhan keperawatan yang lebih baik lagi, terutama pada klien dengan *Chronic Kidney Disease* (CKD). Kerja sama yang baik hendaknya tetap dipertahankan dan untuk mengatasi terjadinya komplikasi lanjut.

DAFTAR PUSTAKA

- Amriani, & Mikawarti. (2024). *Asuhan Keperawatan Kegawat Daruratan Dengan Diagnosis Chronic Kidney Disease (CKD) di Ruang Instalasi Gawat Darurat (IGD) Non Bedah RSUP DR. Wahidin Sudirihusodo Makassar. Jurnal Ilmiah Kajian Multidispliner, VIII, 346-357.*
- Annisa, R. (2022). *Keperawatan Medikal Bedah*. Bandung: Penerbit Media Sains Indonesia.
- Apriyanti, E. (2021). *Teori Anatomi Tubuh*. Aceh: Yayasan Penerbit Muhammad Zaini.
- Awaliah, & Zei, J., Y., E. (2023). *Aplikasi Penerapan Teori Konservasi Levine Pada Anak Pneumonia Dengan Gagal Nafas. IX, 9-14.*
- Diyono, & Mulyanti. (2019). *Keperawatan Medikal Bedah Sistem Urologi. In Keperawatan Medikal Bedah Sistem Urologi. ANDI.*
- Fitriani, H., Utami, R. Z., & Noer, R. M. (2023). *Perbandingan Keefektifan High Flow Nasal Canula (HFNC) dan Non-Rebreathing Mask (NRM) Terhadap Peningkatan Saturasi Oksigen Pasien Gagal Nafas Akut Di Ruang Intensive Care Unit RSUD kota Tanjung Pinang. Jurnal Inovasi Kesehatan Adaptif, V, 58-69.*
- Jayanti, I. (2020). *Asuhan Kperawatan Pada Pasien Dengan Gagal Ginjal Kronis yang Dirawat di Rumah Sakit. Karya Tulis Ilmiah. Politeknik Kesehatan. Samarinda.*
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2018. *Chronic Kidney Disease Indonesia*. Diakses pada tanggal 04 Juni 2024 melalui <https://www.kemkes.go.id/article/view/19041500003/data-dan-informasi-profil-kesehatan-indonesia-2018.html>
- Payung, S. D., & Tambolang, S. P. (2022). *Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Gagal Ginjal Kronik di Ruang ST. Bernadeth II Rumah Sakit Stella Maris Makassar. Karya Ilmiah Akhir. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Stella Maris. Makassar.*
- Price, S. A., & Wilson, L. M. (2012). *Patofisiologi Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit*. Edisi 6. Jakarta: EGC
- PPNI, Tim Pokja SDKI DPP. (2018). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia : Defenisi dan Indikator Diagnostik*. Jakarta: DPP PPNI.
- PPNI, Tim Pokja SLKI DPP. (2022). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia : Defenisi dan Kriteria Hasil Keperawatan*. Jakarta: DPP PPNI.

- PPNI, Tim Pokja SIKI DPP. (2018). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia : Defenisi dan Tindakan Keperawatan*. Jakarta: DPP PPNI.
- Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas). 2018. *Badan Penulisan dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI*. Diakses pada tanggal 04 Juni 2024 https://kesmas.kemkes.go.id/assets/upload/dir_519d41d8cd98f00/files/Hasil-riskesdas-2018_1274.pdf
- Setyawan, S., Sukartini, T., Sriyono., & Kusmiati. (2020). *Oksigenasi Dengan Bag And Mask 10 lpm Memperbaiki Asidosis Respiratorik*. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Susilawati, D., Norontoko, D. A., & Supriyanto. (2023). *Asuhan Keperawatan Gangguan Pertukaran Gas Pada Pasien Chronic Kidney Disease (CKD) di IGD RSPAL DR. Ramelan Surabaya*. *Jurnal Keperawatan*, XVII, 83-91.
- Wiwid, N. D. (2021). *Asuhan Keperawatan Penyakit Ginjal Kronis Dengan Pendekatan 3s*. CV. Literasi Nusantara Abadi.
- World Health Organization (WHO). 2020. *Chronic Kidney Disease*. Diakses pada tanggal 04 Juni 2024 melalui <https://www.who.int/indonesia/>

LAMPIRAN

Lampiran 1



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan

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

NOTA DINAS

NOMOR : PP.02.07/F.XXII.11/ 896.a /2024

Yth. : Direktur Utama RSU Murni Teguh Methodist Susanna Wesley Medan
Dari : Ketua Jurusan Keperawatan
Hal : Izin Studi Kasus
Tanggal : 27 Mei 2024

Sehubungan dengan Program Pembelajaran Jurusan Keperawatan Kemenkes Poltekkes Medan bahwa Mahasiswa Prodi Profesi Ners TA. 2023 – 2024 diwajibkan menyusun Karya ilmiah akhir Ners (KIAN) di Bidang Keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut Kami Mohon Izin Studi Kasus di Instansi yang Bapak/Ibu Pimpin untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

No.	Nama	NIM	Judul
1.	Suri Imelda Sianturi	P07520623049	Asuhan Keperawatan Pada Pasien Chronic Kidney Disease (CKD) Dengan Pemberian Oksigen Non Rebreathing Mask Terhadap Perbaikan Kondisi Asidosis Respiratorik di RSU Murni Teguh Methodist Susanna Wesley Medan.

Demikian disampaikan pada Bapak/Ibu Pimpinan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan Keperawatan


Dr. Amira Permata Sanjagan, 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://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://dit.keminfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran 2



Jl. Harmonika Baru Pasar I P. Bulan Selayang II, Medan 20132 - Sumatera Utara, Indonesia || Telp. 061 - 42081353
PT MURNI SADAR TBK. || Website. www.rsmurniteguh.com || Email. murniteguhsusannawesley@rsmurniteguh.com

Medan, 05 Juni 2024

No : 225/SP/MTSW/VI/2024
Lampiran : 1 Lembar
Perihal : Surat Balasan

Kepada Yth,
Ka. Prodi Ners
Poltekkes Medan

Di-
Tempat

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan surat yang telah kami terima dari Kementerian Kesehatan Poltekkes Medan nomor : PP.02.07/F.XXII.11/896.b/2024 Perihal Izin studi Kasus dengan ini kami memberikan izin kepada mahasiswa/i (terlampir) untuk melakukan studi kasus dan kami meminta agar melampirkan etika clearance dan proposal.

Demikian surat ini disampaikan. Atas perhatiannya, kami ucapkan terimakasih.

Hormat Kami,
Direktur RS Murni Teguh
Methodist Susanna Wesley



MURNI TEGUH
METHODIST SUSANNA WESLEY
dr. Roslina, MKM

CC : File

Lampiran 3

LEMBAR INFORMED CONSENT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Alamat :

Menyatakan bersedia dan setuju menjadi subjek studi kasus yang berjudul “Asuhan Keperawatan Pada Tn. I Dengan Gangguan Sistem Pernafasan : *Chronic Kidney Disease* (CKD) Dalam Pemberian *Non Rebreathing Mask* Terhadap Perbaikan Kondisi *Asidosis Respiratorik* di RSUD Murni Teguh Methodist Susanna Wesley Medan”.

Demikian persetujuan ini saya buat dengan sesungguhnya dan tidak ada paksaan dari pihak manapun.

Medan, 2024

Responden

()

Lampiran 4

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) PEMASANGAN OKSIGEN *NON REBREATHING MASK*

Sumber : Poltekkes Padang

SOP PEMASANGAN OKSIGEN <i>NON REBREATHING MASK</i>	
Pengertian	Suatu teknik pemberian oksigen dengan konsentrasi tinggi yaitu 80-100% dengan aliran 10-15 liter/menit. Pada prinsipnya, udara inspirasi tidak bercampur dengan udara ekspirasi, karena mempunyai 2 katup, 1 katup terbuka pada saat inspirasi dan tertutup pada saat ekspirasi, dan 1 katup yang fungsinya mencegah udara kamar masuk pada saat inspirasi dan akan membuka pada saat ekspirasi.
Tujuan	Memberikan tambahan oksigen dengan kadar sedang dengan konsentrasi kadar dan kelembaban yang lebih tinggi dibandingkan dengan kanul, pada sungkup muka sederhana
Indikasi	1. Klien dengan kadar tekanan CO₂ yang tinggi. 2. Gagal Nafas 3. Gangguan jantung (gagal jantung) 4. Kelumpuhan alat pernafasan 5. Perubahan pola nafas 6. Keadaan gawat (misalnya: koma) 7. Trauma paru 8. Metabolisme yang meningkat: luka bakar 9. Post operasi 10. Keracunan karbon monoksida 11. Klien yang mengalami hipoventilasi
Kontra Indikasi	1. Pada klien dengan PPOM (Penyakit Paru Obstruktif Menahun) yang mulai bernafas spontan maka

	pemasangan masker partial rebreathing dan non rebreathing dapat menimbulkan tanda dan gejala keracunan oksigen. 2. Face mask tidak dianjurkan pada klien yang mengalami muntah-muntah
Fase Pra Interaksi	a. Cek catatan perawatan dan catatan medis pasien b. Siapkan dan cek alat-alat : a. Masker wajah <i>Non Rebreathing Mask</i> (NRM) dan slang oksigen b. Tabung oksigen lengkap dengan flowmeter dan humidifier c. Kassa dan sarung tangan d. Air steril
Fase Orientasi	1. Salam terapeutik 2. Perkenalkan diri 3. Identifikasi & validasi identitas pasien 4. Tanyakan keluhan dan kaji keadaan spesifik klien Jelaskan pada klien/keluarga tentang tindakan yang akan dilakukan, tujuan dan prosedurnya 5. Jelaskan kontrak waktu, tempat dan perkiraan lama prosedur 6. Beri kesempatan pada klien untuk bertanya 7. Minta persetujuan klien/keluarga (informed consent)
Fase Kerja	1. Persiapan lingkungan : tutup jendela/gorden atau pasang sampiran untuk menjaga privasi klien 2. Kaji fungsi pernafasan klien, adanya tanda hipoksia, dan hasil analisis gas darah klien 3. Inspeksi tanda dan gejala pada klien yang berhubungan dengan hipoksia dan adanya sekresi pada jalan napas. 4. Atur posisi klien semi fowler 5. Cuci tangan dan dekatkan alat 6. Cek cairan humidifier 7. Pakai sarung tangan

	8. Hidupkan flow meter (putar kekiri) dan berikan oksigen sesuai kecepatan aliran yang diprogramkan. 9. Hubungkan selang oksigen dengan humidifier dengan aliran rendah 10. Pasang sungkup non rebreathing ke wajah pasien (menutup dari hidung sampai ke mulut) 11. Atur tali pengikat sungkup sehingga menutup rapat dan nyaman, bila perlu pakai kassa pada daerah yang tertekan 12. Cuci tangan
Fase Terminasi	1. Evaluasi kegiatan yang telah dilakukan (subjektif dan objektif) 2. Berikan reinforcement positif pada klien atas kerjasamanya 3. Rencana tindak lanjut 4. Kontrak waktu untuk pertemuan berikutnya 5. Akhiri kegiatan dengan baik dan salam terapeutik

Lampiran 5

Dokumentasi Studi Kasus



Hari Pertama



Hari Kedua



Hari Ketiga

Lampiran 6

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KARYA ILMIAH AKHIR NERS

JUDUL : ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. I DENGAN
GANGGUAN SISTEM PERNAFASAN : *CHRONIC
KIDNEY DISEASE (CKD)* DALAM PEMBERIAN *NON
REBREATHING MASK* TERHADAP PERBAIKAN
KONDISI *ASIDOSIS REPIRATORIK* DI RSU MURNI
TEGUH METHODIST SUSANNA WESLEY MEDAN

NAMA : SURI IMELDA SIANTURI

NIM : P07520623049

PEMBIMBING I : MARLISA S.Kep, Ns, M.Kep

PEMBIMBING II : ELNY LORENSI SILALAH, S.Kep, Ns, M.Kes

NO.	TGL	REKOMENDASI PEMBIMBING	PARAF		
			MAHASISWA	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II
1	13 Mei 2024	Konsultasi judul karya tulis akhir ners			
2	27 Mei 2024	Pengajuan judul dan ACC judul karya tulis akhir ners			
3	10 Juni 2024	Konsultasi BAB I			
4	12 Juni 2024	Revisi perbaikan BAB I dan konsul BAB II			
5	19 Juni 2024	Revisi perbaikan BAB II dan konsul BAB III			
6	21 Juni 2024	Revisi perbaikan BAB III dan konsul BAB IV dan BAB V			

7	24 Juni 2024	Revisi perbaikan BAB IV dan BAB V			
8	25 Juni 2024	Konsul penulisan karya tulis akhir ners			
9	26 Juni 2024	ACC BAB 1 sampai BAB V dan bimbingan PPT			
10	01 Juli 2024	Seminar Hasil KIAN			
11	15 Juli 2024	Revisi KIAN			
12	19 Juli 2024	ACC Jilid KIAN			

Medan, 01 Juli 2024

Ketua Prodi Profesi Ners


Lestari S. Kep, Ns, M. Kep
NIP. 198008292002122002

Lampiran 7

RIWAYAT HIDUP PENULIS



Data Pribadi

Nama	: Suri Imelda Sianturi
Tempat/ Tanggal Lahir	: Lubuk Pakam, 01 April 2001
Jenis Kelamin	: Perempuan
Anak Ke	: 4 (Empat)
Agama	: Kristen Protestan
Alamat	: JL. Mesjid II Perumahan Surya Harmoni Kel. Sekip, Kec. Lubuk Pakam, Kab. Deli Serdang, Provinsi Sumatera Utara

Nama Orang Tua

Ayah	: Edward Sianturi S.Pd
Ibu	: Rohani Bulan Situmorang S.Pd

Riwayat Pendidikan

Tahun 2006 – 2007	: TK RK Bintang Timur Lubuk Pakam
Tahun 2007 – 2013	: SDN 101902 Lubuk Pakam
Tahun 2013 – 2016	: SMP RK Serdang Murni Lubuk Pakam
Tahun 2016 – 2019	: SMAN 1 Lubuk Pakam
Tahun 2019 – 2023	: Kemenkes RI Politeknik Kesehatan Medan Prodi Sarjana Terapan Keperawatan
Tahun 2023 – 2024	: Kemenkes RI Politeknik Kesehatan Medan Prodi Profesi Ners

BAB 1 SAMPAI BAB 5 KIAN SURI 2003

ORIGINALITY REPORT

24%	23%	3%	7%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.stikstellamarismks.ac.id Internet Source	5%
2	repository.poltekkes-kaltim.ac.id Internet Source	5%
3	www.nersbaya.poltekkesdepkes-sby.ac.id Internet Source	1%
4	repository.poltekkesbengkulu.ac.id Internet Source	1%
5	adoc.pub Internet Source	1%
6	repo.poltekkestasikmalaya.ac.id Internet Source	1%
7	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	1%
8	Submitted to Poltekkes Kemenkes Pontianak Student Paper	1%
9	ejurnal.husadakaryaj.ac.id Internet Source	1%

10	rcfamily.info Internet Source	1 %
11	prosiding.unimus.ac.id Internet Source	<1 %
12	stikespanakkukang.ac.id Internet Source	<1 %
13	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	<1 %
14	eprints.unisa-bandung.ac.id Internet Source	<1 %
15	repo.stikmuhptk.ac.id Internet Source	<1 %
16	digilib.esaunggul.ac.id Internet Source	<1 %
17	pdfcoffee.com Internet Source	<1 %
18	repository.usahidsolo.ac.id Internet Source	<1 %
19	Submitted to Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia II Student Paper	<1 %
20	repository.unmuhjember.ac.id Internet Source	<1 %

21	repo.upertis.ac.id Internet Source	<1 %
22	123dok.com Internet Source	<1 %
23	repositori.uin-alauddin.ac.id Internet Source	<1 %
24	docplayer.info Internet Source	<1 %
25	id.scribd.com Internet Source	<1 %
26	repo.stikesperintis.ac.id Internet Source	<1 %
27	Submitted to University of Shajrah Student Paper	<1 %
28	repository.universitalirsyad.ac.id Internet Source	<1 %
29	Submitted to Politeknik Negeri Jember Student Paper	<1 %
30	repository.stikeshangtuah-sby.ac.id Internet Source	<1 %
31	www.coursehero.com Internet Source	<1 %
32	www.slideshare.net Internet Source	<1 %

33	perawatnuning.blogspot.com Internet Source	<1 %
34	leonardyoelpiri.blogspot.com Internet Source	<1 %
35	samoke2012.wordpress.com Internet Source	<1 %
36	Submitted to Universitas Andalas Student Paper	<1 %
37	Submitted to State Islamic University of Alauddin Makassar Student Paper	<1 %
38	idoc.pub Internet Source	<1 %
39	ikatannersindonesia.wordpress.com Internet Source	<1 %
40	siakad.stikesdhib.ac.id Internet Source	<1 %
41	askepanda.blogspot.com Internet Source	<1 %
42	repository.usu.ac.id Internet Source	<1 %
43	askepcapenis1.blogspot.com Internet Source	<1 %
44	blogislamiindonesia.blogspot.com Internet Source	

<1 %

45 dspace.umkt.ac.id
Internet Source

<1 %

46 Zainuddin S. Isa, Dian Hudiawati, Agung Haryanto. "Evidence Based Practice Nursing : Pengaruh Pursed Lip Breathing Terhadap Saturasi Oksigen Pada Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronis di Instalasi Gawat Darurat RSUD Ir. Soekarno Sukoharjo", Malahayati Nursing Journal, 2024
Publication

<1 %

47 repository.ump.ac.id
Internet Source

<1 %

Exclude quotes Off
Exclude bibliography Off

Exclude matches Off