

DAFTAR PUSTAKA

- Aliana Dewi, dkk. (2016). *Modul Pelatihan Keperawatan Intensif Dasar*. Bogor: Penerbit In Media.
- Audrey Berman, dkk. (2009). *Buku Ajar Praktik Keperawatan Klinis*. Jakarta : EGC Medical Publisher.
- Berty Irwin Kitong, dkk. (2022). Pengaruh Tindakan Penghisapan Lendir *Endotracheal* Terhadap Kadar Saturasi Oksigen Pada Pasien Yang Di Rawat Di Ruang ICU RSUP. Prof. Dr. R. D. Kandou Manado. 1-8.
- Hikayati. (2014). Studi Deskriptif: Perawatan *Cuff* ETT Pada Pasien Terintubasi di Ruang ICU. *Jurnal Keperawatan Sriwijaya*, Vol. 1 No. 1. ISSN No. 2355 5459.
- Kitu, Novia Bertha. dkk. (2019). Pengaruh Tindakan Pengisapan Lendir *Endotracheal Tube* Terhadap Kadar Saturasi Oksigen Pada Pasien Yang Di Rawat Di Ruang ICU. *Jurnal Ners Widya Husada* Vol. 6 No. 2, Hal 57-64.
- Price, Anderson at al .(2006).*Patofisiologi: Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit, Edisi 6, Volume 2*. Jakarta : EGC
- Ranti, Essy Gusning. dkk. (2022). Manajemen Gagal Nafas *Et Causa* Ketoasidosis Diabetikum di ICU : Suatu Studi Kasus. *Jurnal Studi Kasus. JIM FKEP* Vol.1 No. 1.
- Smeltzer, Suzanne C & Bare, B. G. (2002). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah*. Edisi 8. Jakarta : EGC.
- Soewondo P, (2013). KAD. Dalam : Prosiding *Symposium* Penatalaksanaan Kedaruratan dibidang Ilmu Penyakit Dalam Jakarta Pusat Informasi Dan Penerbitan Bagian Ilmu Penyakit Dalam. Fakultas Kedokteran.
- Sujono Riyadi. Sukarmin. (2008). Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Gangguan Eksokrin & Endokrin Pada Pankreas. Yogyakarta: Graha Ilmu. Hal 69-90.
- Tim Pokja SDKI DPP PPNI, 2017. Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia. Jakarta Selatan: DPP PPNI.
- Tim Pokja SIKI DPP PPNI, 2018. Standar Intervensi Keperawatan Indonesia. Jakarta Selatan: DPP PPNI.

- Tim Pokja SLKI DPP PPNI, 2022. Standar Luaran Intervensi Indonesia. Jakarta Selatan: DPP PPNI.
- Triyani. (2019). Penerapan Perawatan ETT Pada Pasien Dengan Penurunan Kesadaran Pada Kasus KAD di Ruang ICU RSUD H. HANAFIE MUARA BUNGO. KIAN.
- Yun, Ahmad Jufan. dkk. (2019). Manajemen Perawatan Kritis Dengan Ketoasidosis Diabetikum di ICU. Jurnal Komplikasi Anastesi Vol. 6 No. 2.

L A M P I R A N

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.XXIII.11/ 896.d /2024

Yth. : Direktur Utama RSU Mumi 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.	Eka Christmas Waruwu	P07520623017	Asuhan Keperawatan Pasien Penurunan Kesadaran (Ketoasidosis) Dengan Tindakan Perawatan ETT Terhadap Bersihan Jalan Nafas di Ruang ICU RSU Mumi 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. Anita Purnama Sari-Tangan S.Kep, Ns, M.Kes
NIP. 19770316202122001

I

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



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



dr. Roslina, MKM

CC : File

Lampiran 3

INFORMED CONSENT

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Alamat :

Menyatakan bersedia dan setuju menjadi subjek studi kasus yang berjudul
"Asuhan Keperawatan Pada Ny.R Dengan Gangguan Sistem Pernapasan:
Penurunan Kesadaran (Ketoasidosis) Dengan Tindakan Perawatan ETT
Terhadap Bersihan Jalan Napas di Ruang ICU RSUD Murni Teguh Methodist
Suasanna Wesley Medan ", yang diteliti oleh :

Nama : Eka Christmas Waruwu

NIM : P07520623017

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

Medan, 2024

()

Lampiran 4

SOP PERAWATAN PASIEN DENGAN *ENDOTRACHEAL TUBE* (ETT)

Sumber : RSI Sultan Agung

Pengertian	Perawatan ETT adalah perawatan rutin yang membutuhkan perawatan posisi dari selang yang benar dan memelihara hygiene dengan baik pada pasien yang terpasang ETT
Tujuan	Sebagai acuan dalam melakukan tindakan untuk : 1. Perawat memastikan/mempertahankan bahwa kondisi posisi ETT dalam keadaan baik dan tepat 2. Menghindari terjadinya sumbatan slem didalam ETT 3. Memberikan rasa nyaman kepada pasien. 4. Melakukan pemantauan penggantian ETT sesuai dengan prosedur.
Prosedur	Perlengkapan 1. Plester/hypafix 2. Gunting 3. Sarung tangan 4. Cairan pembersih (Bactidol, betadin kumur) 5. Kassa Steril 6. <i>Tongue spatel</i> kayu/pinset anatomis 7. Handuk bersih 8. <i>Suction Cath</i> Steril sesuai kebutuhan 9. <i>Receptal linier</i> 10. <i>Suction Connecting Tube</i> 11. <i>High Suction</i> 12. <i>Cuff inflator</i> 13. NaCl 0.9% 25 ml

Langkah-langkah	14. Sduit 10cc 15. Bengkok 16. Skort 17. Masker 1. Mencuci tangan 2. Menjelaskan kepada pasien tentang tindakan yang akan dilakukan 3. Menyiapkan alat dan bawa ke dekat pasien 4. Memakai sarung tangan, skort, kacamata, dan masker. Letakkan handuk di dada pasien 5. Melakukan suction ke dalam ETT dengan menggunakan <i>suction cathsterile</i>, jika ada sumbatan, lakukan hidrasi dengan NaCl 0.9% ± 2cc dengan menggunakan spuit. Sebelumnya lakukan hiperventilasi dengan menekan O₂ 100% di ventilator 6. Memasukkan suction didaerah mulut dengan kateter suction dan bantuan <i>orofaringeal tube</i> 7. Memastikan tekanan balon ETT cukup dengan cuff inflator ±14-24cmH₂O 8. Mengecek posisi ETT pada Ro Thorax sebelumnya dan pastikan bahwa posisi ujung ETT benar dan batas bibir ± 22cm (sesuai anatomi pasien) 9. Melakukan oral hygiene dengan cairan pembersih 10. Mengganti pengikat ETT dengan plester baru 11. Keluarkan udara dari <i>cuff</i> ETT bila mengubah posisi ETT pada sisi kiri/kanan sudut mulut
------------------------	--

	12. Jika sudah bergeser kesisi sebelahny, masukkan udara melalui cuff ETT 13. Pastikan bahwa udara melalui <i>cuff</i> sudah terisi dan udara tidak bocor dengan auskultasi dada pasien. 14. Rapiakan alat-alat dan cuci tangan. 15. Mendokumentasikan letak ETT (panjang), tekanan <i>cuff</i> ETT pada lembar observasi pasien ICU
--	--

Lampiran 5 Dokumentasi



Lampiran 6

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KARYA ILMIAH AKHIR NERS

JUDUL : ASUHAN KEPERAWATAN PADA Ny. R DENGAN GANGGUAN SISTEM PERNAFASAN : PENURUNAN KESADARAN (KETOASIDOSIS) DENGAN TINDAKAN ETT TERHADAP BERSIHAN JALAN NAFAS DI RUANG ICU RSU MURNI TEGUH METHODIST SUSANNA WESLEY

NAMA MAHASISWA : EKA CHRISTMAS WARUWU

NIM : P075206239017

No	Tanggal	Rekomendasi Pembimbing	Paraf		
			Mahasiswa	Pembimbing Utama	Pembimbing Pendamping
1.	18/05/2024	Pengajuan Judul Karya Ilmiah Akhir Ners			
2.	27/05/2024	Pengajuan Judul Karya Ilmiah Akhir Ners dan ACC Judul Karya Ilmiah Akhir Ners			
3.	12/06/2024	Bimbingan BAB I, II, dan BAB III			
4.	13/06/2024	Revisi perbaikan BAB I, serta bimbingan BAB IV, dan BAB V			
5.	14/06/2024	Revisi Perbaikan BAB II			
6.	15/06/2024	Revisi Perbaikan BAB III			
7.	16/06/2024	Revisi Perbaikan BAB IV			
8.	17/06/2024	Revisi Perbaikan BAB V			
9.	18/06/2024	ACC BAB I sampai BAB V Serta Bimbingan PPT			
10.	01/06/2024	Seminar Hasil KIAN			
11.	15/06/2024	Revisi KIAN			
12.	01/07/2024	ACC JILID KIAN			

Medan,

2024

Mengetahui
Ketua Prodi Profesi Ners

Lestari, S.Kep, Ns, M.Kep.
NIP: 19690811993032001

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



A. Data Pribadi

Nama : Eka Christmas Waruwu
Tempat / Tgl Lahir : kabanjahe, 22 Desember 2000
Jenis Kelamin : Laki-laki
Agama : Kristen Protestan
Alamat : Jl. Puna Sembiring, Kel. Tanjung Anom, Medan
Tuntungan
No. HP / Email : 081262297431 / christwaruwu01@gmail.com

B. Riwayat Pendidikan

2007-2013 : SD Negeri No. 040451 Kabanjahe.
2013-2016 : SMP Negeri II Kabanjahe
2016-2019 : SMA Swasta Katolik I Kabanjahe.
2019-2023 : Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

C. Pengalaman Organisasi

1. Koordinator SIE Humas OSIS SMA Swasta Katolik I Kabanjahe Periode 2017-2018.
2. Ketua Umum SIE Olimpiade Saintek SMA Swasta Katolik I Kabanjahe Periode 2017-2019.
3. Koordinator Kerohanian Kristen BEM Poltekkes Kemenkes Medan Periode 2020-2022.
4. Koordinator Kerohanian Kristen HIMA Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan Periode 2020.
5. Wakil Ketua KMK Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan Periode 2020-2022.
6. Wakil Ketua Paskibra Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan Periode 2019-2020.

ORIGINALITY REPORT

27%

SIMILARITY INDEX

9%

INTERNET SOURCES

1%

PUBLICATIONS

2%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

repo.stikesperintis.ac.id

Internet Source

5%

2

repo.stikmuhptk.ac.id

Internet Source

1%

3

download.garuda.kemdikbud.go.id

Internet Source

<1%

4

Submitted to Universitas Andalas

Student Paper

<1%

5

Ton Duc Thang University

Publication

<1%

6

akperinsada.ac.id

Internet Source

<1%

7

repo.poltekkes-medan.ac.id

Internet Source

<1%

8

www.scribd.com

Internet Source

<1%

9

docplayer.info

Internet Source

<1%

10	123dok.com Internet Source	<1%
11	repository.poltekkes-kaltim.ac.id Internet Source	<1%
12	repository.stikstellamarismks.ac.id Internet Source	<1%
13	www.honestdocs.id Internet Source	<1%
14	jks-fk.ejournal.unsri.ac.id Internet Source	<1%
15	vbook.pub Internet Source	<1%
16	Submitted to Universitas Muhammadiyah Ponorogo Student Paper	<1%
17	Submitted to Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Timur Student Paper	<1%
18	Submitted to University of Bucharest Student Paper	<1%
19	cakzainul.blogspot.com Internet Source	<1%
20	repository.unimus.ac.id Internet Source	<1%

21	vdocuments.mx Internet Source	<1%
22	yaya-ryuta.blogspot.com Internet Source	<1%
23	Maulida Maulida, Rehmaita Malem, Intan Mauliza. "PENGARUH KADAR GULA DARAH SEBELUM DAN SESUDAH SENAM PROLANIS DI PUSKESMAS INGIN JAYA KABUPATEN ACEH BESAR", Jurnal Kesehatan Tambusai, 2023 Publication	<1%
24	ekonomikasyariah.com Internet Source	<1%
25	doku.pub Internet Source	<1%
26	dspace.umkt.ac.id Internet Source	<1%
27	id.scribd.com Internet Source	<1%
28	garuda.ristekbrin.go.id Internet Source	<1%