

DAFTAR PUSTAKA

- Aryani, Mela, E. Didik Subiyanto, and Epsilandri Septyarini. 2021. "Pengaruh Kepemimpinan, Motivasi Kerja Dan Kompensasi Terhadap Disiplin Kerja Karyawan." *Publik: Jurnal Manajemen Sumber Daya Manusia, Administrasi Dan Pelayanan Publik* 8(2):215–29.
- Clark. 2019. "Oral Hygiene: Perawatan Untuk Menjaga Kebersihan Mulut Dan Gigi."
- Davenport, Margie H., 2019. "Exercise for the Prevention and Treatment of Low Back, Pelvic Girdle and Lumbopelvic Pain during Pregnancy: A Systematic Review and Meta-Analysis." *British Journal of Sports Medicine* 53(2):90–98. doi: 10.1136/bjsports-2018-099400.
- Efendy, A. 2021. "Kebersihan Mulut: Praktik Dan Manfaat."
- Evans, R. 2021. "Prevalensi Sepsis Di Indonesia: Studi Di Rumah Sakit Rujukan."
- Fitri, A. 2020. "Permasalahan Sepsis Pada Kebutuhan Dasar Manusia."
- Gupta, A. 2020. "Eran Tindakan Oral Hygiene Dalam Memberikan Kelembaban Mukosa Mulut Dan Mencegah Mucositis."
- Irvan, M. 2021. "Aktivitas Awal Respon Pro-Inflamasi Dan Anti-Inflamasi Tubuh Dalam Sepsis: Abnormalitas Sirkulasi Dan Mekanisme Syok."
- Mamun L, Nugrohowati N, Wahyuningsih S. 2020. "Analisis Hubungan Kualitas Pelayanan Terhadap Kepuasan Pasien Rawat Inap Penyakit Dalam Di Rsud Kota Tangerang Tahun 2019." *In: Seminar Nasional Riset Kedokteran*.
- Manurung Nixson. 2022. "Hubungan Pelaksanaan Oral Hygiene Dengan Kejadian Infeksi Rongga Mulut. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Imelda*, 3(2), 105–114."
- Ramita, S., et al. 2019. "Kasus Sepsis Di Amerika Serikat: Insiden Dan Angka Kematian."
- Rotua., Dkk. 2021. "The Effect Of The Combination Of Chest Physiotherapy And Active Cycle Breathing Technique On Respiratory Rate And Ability To Expend Sputum In Chronic Exacerbation Obstructive Lung Disease Patients At Haji Adam Malik Hospital Medan".
- Sondakh, R., et al. 2020. "Penyakit Pernapasan Dan Gangguan Paru-Paru: Faktor Penyebab Dan Dampaknya Pada Saluran Napas."
- Taylor. S.E. 2019. *Health Psychology 7 Edition*. Newyork: McGraw Hill Companie, Inc.
- Umroh, M. 2020. "Respons Inflamasi Sistemik Terhadap Infeksi."

- Wartolah, S. 2020. "Tujuan Dan Manfaat Oral Hygiene Dalam Perawatan Mulut."
- Yosifine, A. 2022. "Pengaturan Dan Kontrol Pernapasan Manusia: Peran Sistem Saraf Dan Proses Kimiawi."

Lampiran 1 SOP Oral hygiene Pasien Dengan

Standar Operasional Prosedur (Sop) Oral Hygiene Pasien Dengan	
Pengertian	Oral hygiene adalah suatu perawatan mulut dengan atau tanpa menggunakan antiseptik untuk memenuhi salah satu kebutuhan personal hygiene klien. Secara sederhana oral hygiene dapat menggunakan air bersih, hangat dan matang. Oral hygiene dapat dilakukan bersama pada waktu perawatan kebersihan tubuh yang lain seperti mandi, menggosok gigi dll. Pada pasien yang terpasang ventilator, oral hygiene merupakan salah satu hal yang penting untuk dilakukan, karena dapat menurunkan Ventilator Associated sepsis
Tujuan	1. Memberikan rasa nyaman 2. Mempertahankan kebersihan gigi dan mulut pasien 3. Mencegah infeksi pada mulut dan saluran nafas Ruang Lingkup Dilakukan oleh perawat pada pasien-pasien yang menggunakan ventilator dengan cairan penerapan oral hygiene Pasien yang terpasang ventilator sejak awal masuk ruang ICU
Prosedur	A. Persiapan alat 1. Handuk/pengalas 2. Oral hygiene set 3. Sikat gigi lembut/depper 4. Cairan pembersih mulut pembersih listerine 5. Suction catheter no 12 6. Syringe 20 ml 7. Spatel lidah 8. APD (sarung tangan bersih)
Langkah-Langkah	1. Cuci tangan sesuai prosedur dan gunakan APD 2. Atur posisi pasien sesuai kebutuhan

	3. Pasang pengalas 4. Suction, jika ada indikasi, dan tandai batas tube pada bibir. Bila pasien sadar anjurkan membuka mulut, bila tidak gunakan spatel mulut 5. Bersihkan mulut dengan menggunakan depper/sikat gigi lembut yang telah dibasahi dengan cairan chlorhexidine gluconate 0,2 %, mulai dari gigi, lidah sampai pada batas diatas balon pada endotracheal tube, langit-langit dan terakhir bibir. Sambil melakukan pembersihan pada mulut, lakukan penghisapan cairan yang ada di dalam mulut dengan menggunakan suction catheter. 6. Selama melakukan perawatan mulut perhatikan agar batas ETT di bibir tidak berubah 7. Setelah selesai bersihkan sekitar mulut, leher dan wajah klien. Lakukan pencukuran kumis dan jenggot pada pria bila diperlukan 8. Rapikan alat-alat dan atur kembali posisi tidur klien 9. Lepaskan sarung tangan dan cuci tangan 10. Lakukan auskultasi untuk meyakinkan bahwa ETT tepat pada posisinya 11. Dokumentasikan tindakan di lembar observasi dan implementasi harian ICU
--	---



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan

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

NOTA DINAS

NOMOR : KH.03.01/F.XXII.11/2232/2024

Yth. : Direktur RSU Haji Medan
Dari : Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
Hal : Izin Survey Awal
Tanggal : 03 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.	Siti Nur Azizah Nainggolan	P07520122037	Penerapan Oral Hygiene Untuk Kebersihan Mulut Pada Pasien Pneumonia Yang Terpasang Ventilator Di Ruang Icu Di RSU Haji Medan

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



Ketua Jurusan Keperawatan

Dr. Amisa Permata Sari Tarigan, S.Kep.Ns, M.Kes
NIP. 7703162002122001

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





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, 17 Juni 2025

Nomor : 373/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.11/2232/2025
 Tanggal 03 Desember 2024 tentang izin untuk Survey Awal di UPTDK Rumah Sakit
 Umum Haji Medan, a.n:

No	Nama	NPM	Judul
1.	Siti Nur Azizah Nainggolan	P07520122037	Penerapan Oral Hygiene Menggunakan Listerine untuk Mencegah Kejadian Ventilator Associated Pneumonia (Vap) pada Pasien Terpasang Ventilator Mekanik di 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



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan

Jalan Jamin Girding KBA 13.5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

NOTA DINAS

NOMOR : KH.03.01/F.XXII.11/ 861.c/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.	Siti Nur Azizah Nainggolan	P07520122037	Penerapan Oral Hygine Untuk Kebersihan Mulut Pada Pasien Pneumonia Yang Terpasang Ventilator Di Ruang Icu Di RSU Haji Medan

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



Ketua Jurusan Keperawatan

Dr. Anggra Permata Sari Tarigan, S.Kep.Ns, M.Kes
NIB 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://whys.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.





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 : 326/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.11/881.c/2025
 Tanggal 26 Mei 2025 tentang izin untuk Penelitian di UPTDK Rumah Sakit Umum
 Haji Medan, a.n:

No	Nama	NPM	Judul
1.	Siti Nur Azizah Nainggolan	P07520122037	Penerapan Oral Hygiene Menggunakan Listerine untuk Mencegah Kejadian Ventilator Associated Pneumonia (Vap) pada Pasien Terpasang Ventilator Mekanik di 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

LEMBAR PERNYATAAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : *Superman*

Umur : *53 tahun*

Jenis kelamin : *Laki - laki*

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 Siti Nurazizah Nainggolan dengan judul **"Penerapan Oral Hygiene Untuk Kebersihan Mulut Pada Pasien Pneumonia Yang Terpasang Ventilator Di Ruangan 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

(Signature)
(.....)

LEMBAR PERNYATAAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **Junaidi parnauli**

Umur :

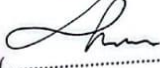
Jenis kelamin : **laki - laki**

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 Siti Nurazizah Nainggolan dengan judul **"Penerapan Oral Hygine Untuk Kebersihan Mulut Pada Pasien Pneumonia Yang Terpasang Ventilator Di Ruangan 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


(.....)

Skor Alat pengukurana ikm atau index kebersihan mulut pada pasien tidak sadarkan diri menggunakan kan skor index

Kriteria Plak	Skor	Keterangan
Baik	0,0 – 1,0	0,0 itu tidak terdapat plak atau karang gigi sama sekali 1,0 ada sedikit dan beberapa plak yang masih ada di sekitar gigi
Sedang	1,0 – 2,0	1,0 - 2,0 lebih banyak plak yang terdapat di sela sela aarea mulut dan lumayan banyak karang gigi
Buruk	2,0 -3,0	2,0 3,0 Karang gigi sangat banyak sehingga menyulitkan pasien untuk besadarkan
Total	0	0



