DAFTAR PUSTAKA

AdeRisma Huwaina Af'idah, Juhri Panjaitan3,Nazli Ba'iah4,Yasmin Novithaharah Suprianto6. (2024). Pengenalan dan Pencegahan Penyakit Paru Obstruktif Kronis (PPOK) pada Tingkat Remaja di MTSN 1 Medan. *Jurnal* Sevaka, 2(2), 3030-8836. https://journal.stikescolumbiasiamdn.ac.id/index.php/Sevaka/article/view/84

Alfahad, A. J., Alzaydi, M. M., Aldossary, A. M., Alshehri, A. A., Almughem, F. A., Zaidan, N. M., & Tawfik, E. A. (2021). Currentviews in chronic obstructive pulmonary disease pathogenesis and management, Saudi Pharmaceutical Journal, 29(12), Pp. 1361-1373.

Angellina Patricia Simanjuntak1, Dwi Lunarta Siahaan2, Laura Siagian3, Wijaya Taufik Tiji4, Elizabeth Girsang5. (2023). Pengaruh Terapi Oksigen Terhadap Perubahan Kadar Tekanan Parsial Oksigen (PaO2) Dan Tekanan Parsial Karbondioksida (PaCO2) Pada Pasien Dengan Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK) Eksaserbasi Akut Di RSUD DR. PRINGADI KOTA MEDAN. *Medical Journal (Medimeth).*

Agarwal, A.K., Raja, A., dan Brown, B.D., 2023, Chronic Obstructive Pulmonary Disease.

BTS Guideline for Oxygen Use;MAMC Journal of Medical Sciences. Is chronic obstructive pulmonary disease an accelerated aging disease?', Annals of the American Thoracic Society, 13, pp. S429–S437. doi: 10.1513/AnnalsATS.201602-124AW.

Damansyah dkk., 2023. Pengaruh Pengalaman Sebelumnya terhadap Efektivitas Terapi Pernapasan pada Pasien PPOK. Jurnal Respirologi Indonesia, 43(2), 145-152.

Eva&Dwi. 2023. Karakteristik Penderita Penyakit Paru Obstruktif Kronis yang di Rawat Inap di Rumah Sakit Budi Setia Langowan', Jurnal Kesehatan Masyarakat UNIMA, 01, pp. 1–8.

Febriyanti, dkk. 2017. Efektivitas Pemberian Posisi Orthopenic Dan Semi Fowler Terhadap Saturasi Oksigen Pada Pasien Dengan Gangguan Pernapasan Di Ruangan Igd Rsud Tani Dan Nelayan (Rstn) Kabupaten Boalemo. Jurnal Nurse, 6(1), 86–96.

Ginting. (2023). Epidemiologi penyakit tidak menular (Ari M@ftuhin (ed.)). CV.Trans Info Media.

Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease (GOLD). (2024). Global Strategy for the Diagnosis, Management, and Prevention of COPD.

Handayani, L. T. (2018). Pedoman Dan Standar Etik Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan Nasional. In The Indonesian Journal of Health Science (Vol. 10, Issue 1).

Hendrizal. 2014. GOLD COPD report: 2023 update. The Lancet. Respiratory Medicine, 11(1), 18.

Hikichi, M., Mizumura, K., Maruoka, S., & Gon, Y. (2020). Pathogenesis of chronic obstructive pulmonary disease (COPD) induced by cigarette smoke', Journal of Thoracic Disease, 11(Suppl 17), PP. S2129-S2140.

Lynda. 2013. Understanding the impact of chronic obstructive pulmonary disease exacerbations on patient health and quality of life', European Journal of Internal Medicine, 73, pp. 1–6. doi: 10.1016/j.ejim.2019.12.014.

LWW 2022, Dovepress COPD Journal. Risk Factors and Early Symptoms Related to Respiratory Disease in Pedicab Drivers in Surabaya', Jurnal Kesehatan Masyarakat, 10.15294/kemas.v15i2.19255. 15(2),

Manisalidis, dkk. 2020. Efektivitas Teknik Pursed LipsBreathing Pada Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK): Study Systematic Review', Jurnal Kesehatan, 12(2), p. 137. Available at: https://doi.org/10.24252/kesehatan.v12i2.10180.

Marlisa, dkk. 2013. Efek Suction Melalui Catheter Mouth terhadap Saturasi Oksigen Pasien Cedera Kepala. Jurnal keperawatan Padjajaran, 1(3). https://scholar.google.com/scholar?hl=id&as_sdt=0%2C5&q=marlisa+saturasi&btnG=#d=gs_qabs&t=1768384719036&u=%23p%3DfQpiyx_17VQJ.

Najiah dkk. 2023. Pengaruh Pemberian Oksigen Menggunakan Nasal Kanul Terhadap Saturasi Oksigen pada Pasien PPOK di IGD RS TK II Moh Ridwan Meuraksa. Malahayati https://doi.org/10.33024/mnj.v6i1.10549.

Price, S. A., & Wilson, L. M. (2023). Pathophysiology: Clinical Concepts of Disease Processes (Edisi Terjemahan). Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.

Perhimpunan Dokter Paru Indonesia (PDPI). 2023. Pedoman Diagnosis dan Penatalaksanaan PPOK di Indonesia.

PPNI. 2022. Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia: Definisi dan Indikator Diagnostik. Jakarta.

PPNI. 2022. Standar Intervensi Keperawatan Indonesia: Definisi dan Tindakan Keperawatan. Jakarta..

Riskesdas. (2024). Riset Kesehatan Dasar 2024. Kementerian Kesehatan Republik.

SDKI. (2016) Proses Keperawatan Pendekatan NANDA, NIC, NOC, dan SDKI. Surabaya: Health Books Publishing.

Stepfany & Yuvraj. 2022. Teknik Pursed Lips Breathing Dengan Modifikasi Meniup Balon Pada Anak Dengan Gangguan Sistem Pernapasan', Indonesian Journal of Health and Medical, 2(3), pp. 440–455.

Tim Diklat RSU HAJI MEDAN. (2024). Kasus PPOK (p. 1). RSU HAJI Medan.

Tim Pokja SDKI DPP PPNI. (2017). Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia.

Tuğba dkk. 2023. Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia Definisi dan Indikator Diagnostik, Edisi 1. Jakarta: Dewan Pengurus Pusat PPNI.

Widiyanto & Yamin. (2014). Rehabilitasi paru pada PPOK: Dari teori ke praktik klinis (Edisi ke-2). EGC.

Wilkinson & Ahern. 2012. Currentviews in chronic obstructive pulmonary disease pathogenesis and management, Saudi Pharmaceutical Journal, 29(12), Pp. 1361-1373.

Terry & Weaver. 2013. Chronic Obstructive Pulmonary Disease.

Venkatesan, P. (2023). GOLD COPD report: 2023 update. The Lancet. Respiratory Medicine, 11(1), 18. https://doi.org/10.1016/S2213- 2600(22)00494-5

Wudiyono. (2023). Buku mata ajar Konsep dasar metodologi penelitian keperawatan.

Lampiran 1. Standar Operasional Prosedur Pemberian Oksigen Dengan Simple Mask

Kemenkes Poltekkes Medan	SOP PEMBERIAN Oksigen Simple Mask
Definisi	Pemberian oksigen kepada klien dengan menggunakan masker yang dialiri oksigen dengan posisi menutupi hidung dan mulut klien.
Tujuan	a.Mempertahankan dan memenuhi kebutuhan oksigen b. Mencegah atau mengatasi hipoksia
Persiapan	a. Persiapan perawat 1.Cek nama, tanggal lahir dan alamat pasien. 2. Cek tindakan yang harus dilakukan 3.Mengetahui kekurangan dan kelebihan dari diri sendiri. b. Persiapan pasien c. Persiapaan alat dan bahan:
Alat dan bahan	1. Sumber Oksigen (tabung oksigen atau oksigen sentral) 2. Selang masker wajah (simple mask atau face mask) 3. Flowmeter oksigen 4. Humidifier 5. Water steril
Prosedur Kerja	1. Identifikasi pasien menggunakan minimal dua identitas (nama lengkap,

	tanggal lahir, dan/atau nomor rekam medis) 2. Jelaskan tujuan dan Langkah-langkah prosedur 3. Siapkan alat dan bahan yang diperlukan (**lihat persiapan alat diatas**) 4. Lakukan kebersihan tangan 6 langkah 5. Tuangkan cairan steril ke humidifier sesuai batas 6. Pasang flowmeter ke humidifier ke sumber oksigen 7. Sambungkan selang masker wajah ke humidifier 8. Atur aliran oksigen 5 – 10 L/menit, sesuai kebutuhan 9. Pastikan oksigen mengalir melalui selang 10. Pasang masker wajah menutupi hidung dan mulut 11. Lingkarkan dan eratkan tali karet melingkari kepala 12. Bersihkan kulit dan masker setiap 2 – 3 jam jika pemberian oksigen dilakukan secara kontinu 13. Monitor cuping, septum, dan hidung luar terhadap adanya gangguan integritas mukosa/kulit hidung setiap 8 jam 14. Monitor kecepatan oksigen dan status pernapasan (frekuensi napas, upaya napas, bunyi paru, saturasi oksigen) setiap 8 jam atau sesuai indikasi 15. Pasang tanda “Oksigen sedang digunakan” pada dinding di belakang

	tempat tidur dan di pintu masuk kamar, jika perlu 16. Rapikan pasien dan alat-alat yang digunakan 17. Lakukan kebersihan tangan 6 langkah 18. Dokumentasikan prosedur yang telahdilakukan dan respons pasien (metode pemberian oksigen, kecepatan oksigen, respon pasien, dan efek samping/merugikan yang terjadi)
Evaluasi	1.Tanyakan keadaan dan kenyamanan klien setelah tindakan 2. Observasi tanda kesulitan bernafas

Lampiran 2. Surat Permohonan Menjadi Responden

SURAT PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Siapa yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Maria Yosepina Barus

Nim : P07520123060

Dengan ini mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk bersedia menjadi responden penelitian yang akan saya lakukan dengan judul "Penerapan Pemberian Oksigen Dengan Simple Mask Terhadap Peningkatan Saturasi Oksigen Pada Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK) Di Rsu Haji Medan Tahun 2026".

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perubahan saturasi oksigen sebelum dan sesudah dilakukan pemberian oksigen. Keikutsertaan Bapak/Ibu dalam penelitian ini bersifat sukarela dan tanpa paksaan. Peneliti menjamin bahwa penelitian ini tidak akan menimbulkan kerugian pada Bapak/Ibu sebagai responden. Peneliti menjaga kerahasiaan identitas atau informasi yang Bapak/Ibu berikan. Demikian surat permohonan ini peneliti buat, atas kesediaan dan Kerjasama Bapak/Ibu peneliti mengucapkan terima kasih.

Medan, 2026

Peneliti

(Maria Yosepina Barus)

P07520123060

Lampiran 3. Karakteristik Responden 1

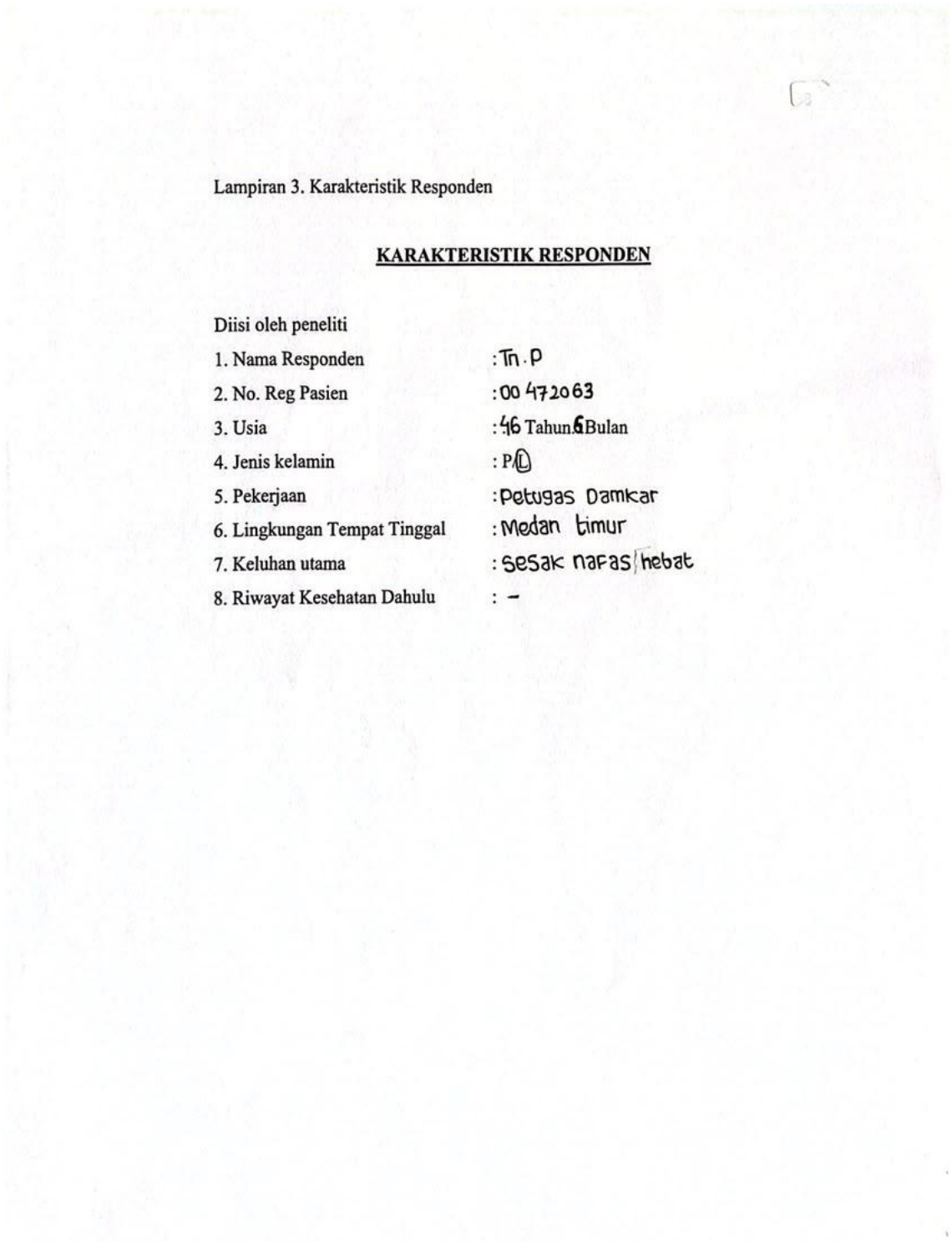
Lampiran 3. Karakteristik Responden

KARAKTERISTIK RESPONDEN

Diisi oleh peneliti

1. Nama Responden	: Tn. W
2. No. Reg Pasien	: 00469654
3. Usia	: 40 Tahun 3 Bulan
4. Jenis kelamin	: P/(L)
5. Pekerjaan	: Supir angkot
6. Lingkungan Tempat Tinggal	: Medan tembung
7. Keluhan utama	: sesak nafas
8. Riwayat Kesehatan Dahulu	: Tb paru

Lampiran 3. Karakteristik Responden 2



Lampiran 3. Karakteristik Responden

KARAKTERISTIK RESPONDEN

Diisi oleh peneliti

1. Nama Responden : Tn. P
2. No. Reg Pasien : 00 47 20 63
3. Usia : 46 Tahun 6 Bulan
4. Jenis kelamin : P/(L)
5. Pekerjaan : Petugas Damkar
6. Lingkungan Tempat Tinggal : Medan timur
7. Keluhan utama : sesak nafas hebat
8. Riwayat Kesehatan Dahulu : -

Lampiran 4. Lembar Observasi responden 1

LEMBAR OBSERVASI

Penerapan Pemberian Oksigen Dengan Simple Mask Terhadap Peningkatan Saturasi Oksigen Pada Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK)

1. IDENTITAS PASIEN

Inisial Pasien : Tn. W
Jenis Kelamin : LK
Umur Pasien : 40 Tahun

2. CATATAN PERKEMBANGAN

Saturasi pasien sebelum dan setelah pemberian oksigen

Hari/ tanggal	Pemberian terapi oksigen	
	Sebelum pemberian terapi oksigen	Setelah pemberian terapi oksigen
Senin 27 april 2026	87 %	90 %
Selasa 28 april 2026	88 %	91 %
Rabu 29 april 2026	90 %	93 %
Kamis 30 april 2026	91 %	94 %
Jumat 01 mei 2026	92 %	95 %
Sabtu 02 mei 2026	93 %	96 %
minggu 03 mei 2026	93 %	96 %

Keterangan:

1) Saturasi Oksigen
   - Nilai Saturasi Oksigen 95-100% : Normal
   - Nilai Saturasi Oksigen 90-95 % : Hipoksia Ringan-Sedang
   - Nilai Saturasi Oksigen 85-90% : Hipoksia Berat
   - Nilai Saturasi Oksigen Dibawah 85% : Hipoksia Sangat Berat

Lampiran 4. Lembar Observasi responden 2

LEMBAR OBSERVASI

Penerapan Pemberian Oksigen Dengan Simple Mask Terhadap Peningkatan Saturasi Oksigen Pada Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK)

1. IDENTITAS PASIEN
   Nama Pasien : Tn. P
   Jenis kelamin : Lk
   Umur Pasien : 46

2. CATATAN PERKEMBANGAN
   Saturasi pasien sebelum dan setelah pemberian oksigen

Hari/ tanggal	Pemberian terapi oksigen	
	Sebelum pemberian terapi oksigen	Setelah pemberian terapi oksigen
Senin 27 April 2026	88 %	91 %
Selasa 28 April 2026	89 %	92 %
Rabo 29 April 2026	91 %	94 %
Kamis 30 April 2026	92 %	95 %
Jumat 01 Mei 2026	92 %	95 %
Sabtu 02 Mei 2026	93 %	96 %
Minggu 03 Mei 2026	94 %	97 %

Keterangan:

1) Saturasi Oksigen
   - Nilai Saturasi Oksigen 95-100% : Normal
   - Nilai Saturasi Oksigen 90-95 % : Hipoksia Ringan-Sedang
   - Nilai Saturasi Oksigen 85-90% : Hipoksia Berat
   - Nilai Saturasi Oksigen Dibawah 85% : Hipoksia Sangat Berat

Lampiran 5. Surat Persetujuan Menjadi Responden 1

Lampiran 5. Surat Persetujuan Menjadi Responden

RESPONDEN DALAM PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Tn. W / Ny. R

Usia : 40 Tahun

Jenis kelamin : Laki - laki

Pekerjaan : Supir angkot

Saya membaca surat permohonan dan mendapat pejelasan dari peneliti dengan ini saya berpartisipasi menjadi responden dalam penelitian yang berjudul "Penerapan Pemberian Oksigen Dengan Simple Mask Terhadap Peningkatan Saturasi Oksigen Pada Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK) Di Rsu Haji Medan". Saya percaya peneliti akan menjaga kerahasiaan saya sebagai responden. Keikutsertaan saya dalam penelitian ini tidak ada unsur paksaan dari pihak manapun.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Medan , februari 2025

Responden,

(Nama dan Tanda Tangan)

Lampiran 5. Surat Persetujuan Menjadi Responden

Lampiran 5. Surat Persetujuan Menjadi Responden

RESPONDEN DALAM PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Tn. P / Ny. K

Usia : 46 Tahun

Jenis kelamin : laki - laki

Pekerjaan : Petugas Damkar

Saya membaca surat permohonan dan mendapat pejelasan dari peneliti dengan ini saya berpartisipasi menjadi responden dalam penelitian yang berjudul "Penerapan Pemberian Oksigen Dengan Simple Mask Terhadap Peningkatan Saturasi Oksigen Pada Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK) Di Rsu Haji Medan". Saya percaya peneliti akan menjaga kerahasiaan saya sebagai responden. Keikutsertaan saya dalam penelitian ini tidak ada unsur paksaan dari pihak manapun.

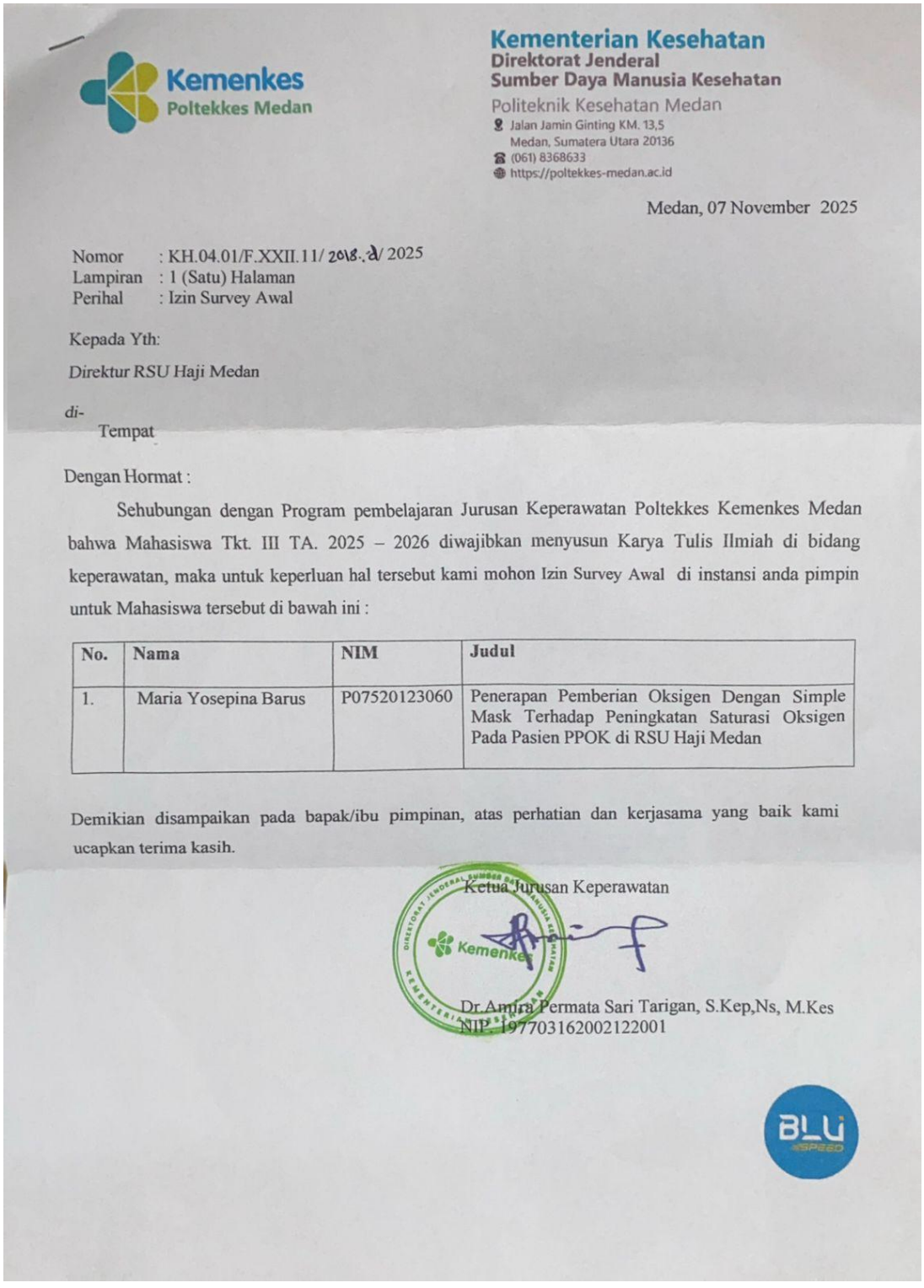
Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Medan , 27 April 2026

Responden,

(Nama dan Tanda Tangan)

Lampiran 6. Surat Izin Survey Awal



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Medan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20136
(061) 8368633
https://poltekkes-medan.ac.id

Kemenkes
Poltekkes Medan

Medan, 07 November 2025

Nomor : KH.04.01/F.XXII.11/ 2018.a/ 2025
Lampiran : 1 (Satu) Halaman
Perihal : Izin Survey Awal

Kepada Yth:

Direktur RSU Haji Medan

di-
Tempat

Dengan Hormat :

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan bahwa Mahasiswa Tkt. III TA. 2025 – 2026 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.	Maria Yosepina Barus	P07520123060	Penerapan Pemberian Oksigen Dengan Simple Mask Terhadap Peningkatan Saturasi Oksigen Pada Pasien PPOK di RSU Haji Medan

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

Ketua Jurusan Keperawatan

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

Lampiran 7. Surat Balasan Survey Awal

PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA
UPTD KHUSUS
RUMAH SAKIT UMUM HAJI MEDAN
Jalan Rumah Sakit H. Nomor 47, Deli Serdang, Kode Pos 20371
Telepon (061) 6619520
Email : rshajimedan@gmail.com, Website : https://rsuhajimedan.sumutprov.go.id/

Medan, 01 Desember 2025

Nomor : 570/PSDM/RSUHM/XII/2025
Lamp : –
Hal. : Izin Survei Awal

Kepada Yth :
Ketua Jurusan Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Medan
di,-
Tempat.

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Menindak lanjuti surat/nota dinas Saudara/i Nomor: KH.04.01/F.XXII.12/2018.c/2025 tanggal 07 November 2025 tentang Izin Survei Awal Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan di UPTD Khusus Rumah Sakit Umum Haji Medan, a.n :

No	Nama	NIM	Judul
1.	Maria Yosepina Barus	P07520123060	Penerapan Pemberian Oksigen dengan Simple Mask terhadap Peningkatan Saturasi Oksigen pada Pasien PPOK 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

Lampiran 8. Surat Ethical Clearance

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

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"

No.01.26.2999/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2026

Protokol penelitian versi 2 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Maria Yosepina Barus
Principal In Investigator

Nama Institusi : Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"Penerapan Pemberian Oksigen Dengan Simple Mask Terhadap Peningkatan Saturasi Oksigen Pada Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronis"

"The Application of Oxygen Administration with a Simple Mask to Increase Oxygen Saturation in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease"

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 Concent, 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 29 Juni 2026 sampai dengan tanggal 29 Juni 2027.

This declaration of ethics applies during the period June 29, 2026 until June 29, 2027. *June 29, 2026*
Chairperson,

Dr. Lestari Rahmah, MKT

Lampiran 9. Surat Izin Penelitian

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Medan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20136
(061) 8368633
https://poltekkes-medan.ac.id

Medan, 12 Maret 2026

Nomor : KH.04.01/F.XXII.11/ 462.c/ 2026
Lampiran : 1 (Satu) Halaman
Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth:

Direktur RSU Haji Medan

di-
Tempat

Dengan Hormat :

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan bahwa Mahasiswa Tkt. III TA. 2025 – 2026 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 :

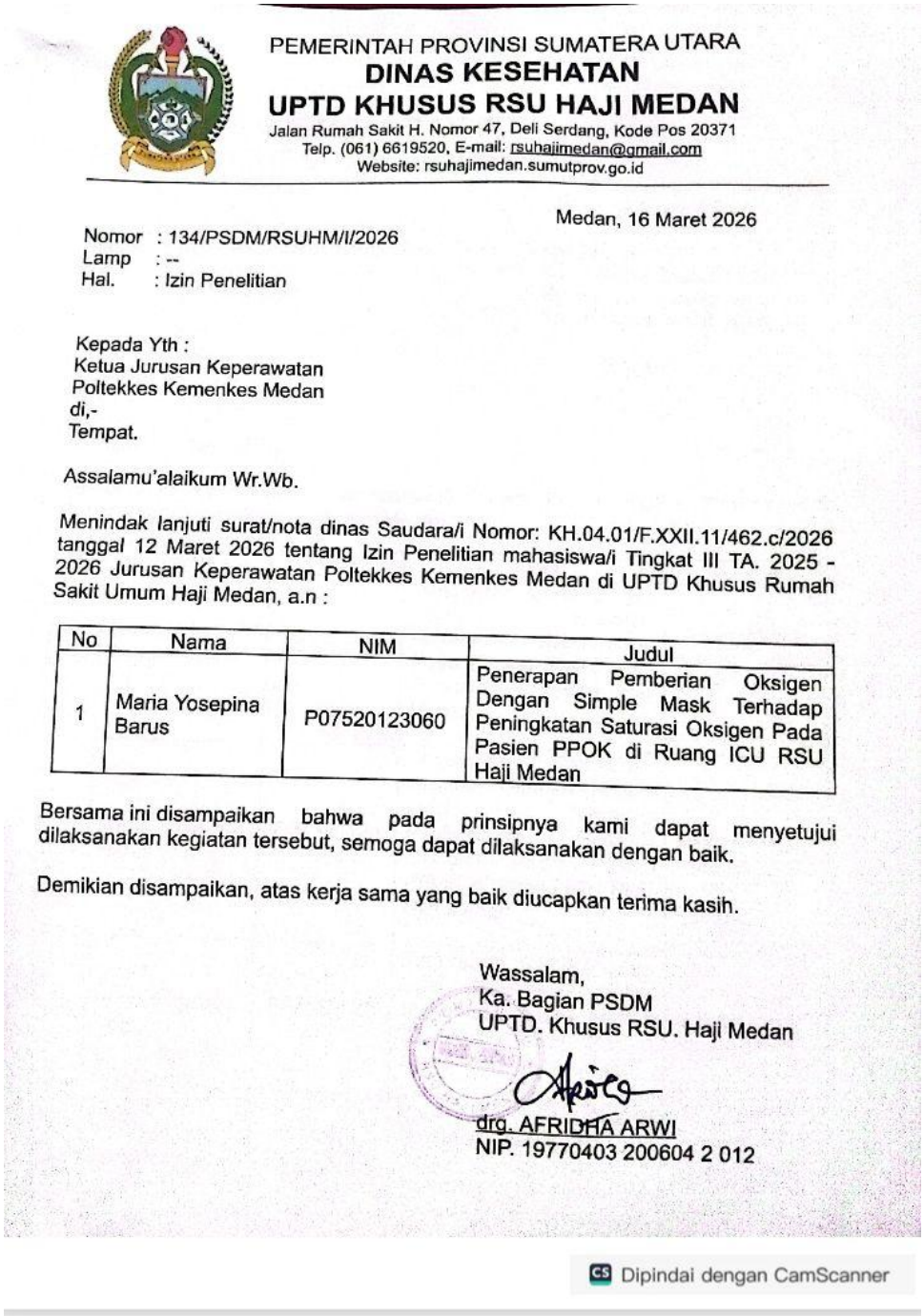
No.	Nama	NIM	Judul
1.	Maria Yosepina Barus	P07520123060	Penerapan Pemberian Oksigen Dengan Simple Mask Terhadap Peningkatan Saturasi Oksigen Pada Pasien PPOK di Ruang ICU RSU Haji Medan

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

Ketua Jurusan Keperawatan

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

Lampiran 10. Surat Balasan Izin Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA
DINAS KESEHATAN
UPTD KHUSUS RSU HAJI MEDAN
Jalan Rumah Sakit H. Nomor 47, Deli Serdang, Kode Pos 20371
Telp. (061) 6619520, E-mail: rsuhajimedan@gmail.com
Website: rsuhajimedan.sumutprov.go.id

Medan, 16 Maret 2026

Nomor : 134/PSDM/RSUHM/I/2026
Lamp : --
Hal. : Izin Penelitian

Kepada Yth :
Ketua Jurusan Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Medan
di,-
Tempat.

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Menindak lanjuti surat/nota dinas Saudara/i Nomor: KH.04.01/F.XXII.11/462.c/2026 tanggal 12 Maret 2026 tentang Izin Penelitian mahasiswa/i Tingkat III TA. 2025 - 2026 Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan di UPTD Khusus Rumah Sakit Umum Haji Medan, a.n :

No	Nama	NIM	Judul
1	Maria Yosepina Barus	P07520123060	Penerapan Pemberian Oksigen Dengan Simple Mask Terhadap Peningkatan Saturasi Oksigen Pada Pasien PPOK 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

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 11. Dokumentasi Melakukan Intervensi Pada Responden I



a. Hari ke-1 penerapan pemberian oksigen dengan simple mask



b. Hari ke-2 penerapan pemberian oksigen dengan simple mask



c. Hari ke-3 penerapan pemberian oksigen dengan simple mask



d. Hari ke-4 penerapan pemberian oksigen dengan simple mask



e. Hari ke-5 penerapan pemberian oksigen dengan simple mask



f. Hari ke-6 penerapan pemberian oksigen dengan simple mask



g. Hari ke-7 penerapan pemberian oksigen dengan simple mask

Lampiran 11. Dokumentasi Melakukan Intervensi Pada Responden II



a. Hari ke-1 penerapan pemberian oksigen dengan simple mask



b. Hari ke-2 penerapan pemberian oksigen dengan simple mask



c. Hari ke-3 penerapan pemberian oksigen dengan simple mask



d. Hari ke-4 penerapan pemberian oksigen dengan simple mask



e. Hari ke-5 penerapan pemberian oksigen dengan simple mask



f. Hari ke-6 penerapan pemberian oksigen dengan simple mask



g. Hari ke-7 penerapan pemberian oksigen dengan simple mask

Lampiran 12. Lembar Bimbingan

LEMBAR KONSULTASI

BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

Judul KTI : **Penerapan Pemberian Oksigen dengan Simple Mask Terhadap Peningkatan Saturasi Oksigen Pada Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK)**

Nama Mahasiswa : **Maria Yosepina barus**

Nomor Induk Mahasiswa : **P07520123060**

Nama Pembimbing : **Marlisa, S.Kep, Ns, M.Kep**

NO	TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	PARAF	
			Mahasiswa	Pembimbing Utama
1	Selasa 28 – 10 – 2026	Konsultasi Judul (ACC)		
2	Kamis 11 – 12 – 2025	Bimbingan Bab 1,2,3		
3	Selasa 23 – 12 – 2025	Bimbingan Bab 1,2,3		
4	Jumat 09 – 01 – 2026	Bimbingan Bab 1,2,3		
5	Senin 12 – 01 – 2026	Bimbingan Bab 1,2,3		
6	Selasa 13 – 01 – 2026	Bimbingan Bab 1,2,3		
7	Rabu 14 – 01 – 2026	Bimbingan Bab 1,2,3 (ACC)		
8	Senin 09 – 03 – 2026	Bimbingan Revisi Seminar Proposal		
9	Selasa 10 – 03 – 2026	Bimbingan Revisi Seminar Proposal		
10	Senin 25 – 05 – 2026	Bimbingan Bab 4 & 5		
11	Selasa 26 – 05 – 2026	Bimbingan Bab 4 & 5		

11	Jumat 29 – 05 – 2026	Bimbingan Bab 4 & 5		
12	Senin 08 – 06 – 2026	Bimbingan revisi seminar hasil KTI		
13	Selasa 09 – 06 – 2026	Bimbingan revisi seminar hasil KTI		
14				
15				

Medan,.....2026

Mengetahui

Kaprodi D-III Keperawatan

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

LEMBAR KONSULTASI

BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

Judul KTI : **Penerapan Pemberian Oksigen dengan Simple Mask Terhadap Peningkatan Saturasi Oksigen Pada Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK)**
Nama Mahasiswa : **Maria Yosepina barus**
Nomor Induk Mahasiswa : **P07520123060**
Nama Pembimbing : **Dr. Johani Dewita Nst, SKM, M.Kes**

NO	TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	PARAF	
			Mahasiswa	Pembimbing Pendamping
1	Rabu 21 – 01 – 2026	Bimbingan Bab 1,2,3		
2	Kamis 22 – 01 – 2026	Bimbingan Bab 1,2,3		
3	Jumat 23 – 01 – 2026	Bimbingan Bab 1,2,3		
4	Senin 26 – 01 – 2026	Bimbingan Bab 1,2,3 (ACC)		
5	Selasa 26 – 05 – 2026	Bimbingan Bab 4 & 5		
6				
7				
8				
9				
10				
11				

11				
12				
13				
14				
15				

Medan,.....2026

Mengetahui

Kaprodi D-III Keperawatan

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

Lampiran 13. Hasil Cek Plagiarisme Turnitin

KTI MARIA BARUS.docx

ORIGINALITY REPORT

17%	11%	5%	9%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	2%
2	repository.unmuhjember.ac.id Internet Source	2%
3	repository.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	1%
4	repository.stikesrshusada.ac.id Internet Source	1%
5	repository.stikespanritahusada.ac.id Internet Source	1%
6	media.eprints.com Internet Source	1%
7	ejournal.warunayama.org Internet Source	1%
8	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	1%
9	journal.adihusada.ac.id Internet Source	1%
10	repositori.usu.ac.id Internet Source	1%
11	jurnal.umitra.ac.id Internet Source	1%
12	repository.bku.ac.id Internet Source	1%
13	Submitted to Universitas Respati Indonesia Student Paper	1%
14	pdfcoffee.com Internet Source	1%
15	Submitted to LL Dikti IX Turnitin Consortium Student Paper	<1%

16	repository.stikessaptabakti.ac.id Internet Source	<1%
17	Zaidan, N. M., & Tawfik, E. A. "Currentviews in chronic obstructive pulmonary disease pathogenesis and management", Saudi Pharmaceutical Medical Journal, 2021 Publication	<1%
18	repository.poltekkesbengkulu.ac.id Internet Source	<1%
19	repositori.ubs-ppni.ac.id Internet Source	<1%
20	eprintslib.ummgl.ac.id Internet Source	<1%
21	sejurnal.com Internet Source	<1%
22	Submitted to Poltekkes Kemenkes Pontianak Student Paper	<1%
23	Submitted to Universitas Jambi Student Paper	<1%
24	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	<1%
25	repository.stikeswirahusada.ac.id Internet Source	<1%
26	repository.uwn.ac.id Internet Source	<1%
27	www.ejurnalmalahayati.ac.id Internet Source	<1%
28	Submitted to Sultan Agung Islamic University Student Paper	<1%
29	Submitted to Politeknik Kesehatan Kemenkes Padang Student Paper	<1%
30	Submitted to Universitas Muslim Indonesia Student Paper	<1%
31	docplayer.info Internet Source	<1%
32	repository.umla.ac.id	

	Internet Source	<1%
33	Submitted to Fakultas Keperawatan Student Paper	<1%
34	repository.stikespantirapih.ac.id Internet Source	<1%
35	repository.umj.ac.id Internet Source	<1%
36	repository.unissula.ac.id Internet Source	<1%
37	Submitted to Fakultas Kedokteran Universitas Pattimura Student Paper	<1%
38	repository.unpas.ac.id Internet Source	<1%
39	id.123dok.com Internet Source	<1%
40	repository.uinsu.ac.id Internet Source	<1%
41	repository.umkla.ac.id Internet Source	<1%
42	akper-akbid-kediri.com Internet Source	<1%
43	digilib.uin-suka.ac.id Internet Source	<1%
44	eprints.ukh.ac.id Internet Source	<1%
45	eprints2.undip.ac.id Internet Source	<1%
46	repository.poltekeskupang.ac.id Internet Source	<1%
47	repository.uin-suska.ac.id Internet Source	<1%
48	Submitted to Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Student Paper	<1%
49	repositori.unsil.ac.id Internet Source	

		<1%
50	Ariska Putu Ariska Sugiantari, Aditha Angga Pratama, Made Martini. "Pengaruh Terapi Oksigen Terhadap Perubahan Kadar Tekanan Parsial Oksigen (PaO2) Dan Tekanan Parsial Karbondioksida (PaCO2)" Medical Journal, 2023 Publication	<1%
51	repository.stikesrspadgs.ac.id Internet Source	<1%
52	eprints.poltekykpn.ac.id Internet Source	<1%
53	ij-ai.org Internet Source	<1%
54	Submitted to Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Tengah Student Paper	<1%
55	cdn.juris.id Internet Source	<1%
56	journal2.stikeskendal.ac.id Internet Source	<1%
57	Submitted to Konsorsium PTS Indonesia - Small Campus II Student Paper	<1%
58	Febriyanti, dkk. "Efektivitas Pemberian Posisi Orthopenic Dan Semi Fowler Terhadap Saturasi Oksigen Pada Pasien Dengan Gangguan Pernapasan Di Ruangan Igd Rsud Tani Dan Nelayan (Rstn) Kabupaten Boalemo.", Jurnal Nurse, Publication	<1%
59	jurnal.akperkridahusada.ac.id Internet Source	<1%
60	Stepfany & Yuvraj. "Teknik Pursed Lips Breathing Dengan Modifikasi Meniup Balon Pada Anak Dengan Gangguan Sistem Pernapasan', Indonesian Journal of Health and Medical, 2022 Publication	<1%
61	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	<1%
62	jurnal.ikbis.ac.id Internet Source	<1%
63	repositori.usu.ac.id:8080 Internet Source	<1%

64	repository.unair.ac.id Internet Source	<1%
65	LWW, "Dovepress COPD Journal. Risk Factors and Early Symptoms Related to Respiratory Disease in Pedicab Drivers in Surabay", Jurnal Kesehatan Masyarakat, 2025 Publication	<1%
66	koloni.or.id Internet Source	<1%
67	pt.scribd.com Internet Source	<1%
68	wpcpublisher.com Internet Source	<1%
69	alfiyapunyaimpian.blogspot.com Internet Source	<1%
70	de.scribd.com Internet Source	<1%
71	garuda.kemdikbud.go.id Internet Source	<1%
72	repository.umy.ac.id Internet Source	<1%
73	www.scribd.com Internet Source	<1%
74	1001kiat.blogspot.com Internet Source	<1%
75	Muhammad Aminuddin, Iwan Samsugito, Dwi Nopriyanto, Rita Puspasari, Nor Sheva, Yosra Sigit. " Penerapan Pemberian Oksigen Dengan Simple Mask Terhadap Peningkatan Saturasi Oksigen Pada Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronis (Ppok) di RSUD Jawa Timur ", Jurnal Penelitian Keperawatan, 2026 Publication	<1%
76	Submitted to Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Timur II Student Paper	<1%
77	Lidia Hawa Gallu, Wanto Paju, Shelfi Dwi Retnani Putri Santoso, Hamdan Hariawan. "Terapi Komplementer Rendam Kaki Air Jahe Hangat untuk Penurunan Tekanan Darah Pasien Hipertensi di Puskesmas Puu Weri Kabupaten Sumba Barat", Jurnal Keperawatan Sumba (JKS), 2025 Publication	<1%

78	Rika Sanda, Rita Nurhayati, Nuri Nurul Mabruroh, Maryati Sutarno. " Efektivitas Penerapan Pemberian Oksigen Dengan Simple Mask Terhadap Peningkatan Saturasi Oksigen Pada Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronis (Ppok) Di RSUD Banten", Journal Ners, 2025 Publication	<1%
79	dspace.umkt.ac.id Internet Source	<1%
80	ejournal.poltekkes-smg.ac.id Internet Source	<1%
81	eprints.bbg.ac.id Internet Source	<1%
82	jurnal.unismuhpalu.ac.id Internet Source	<1%
83	jurnal.unmuhjember.ac.id Internet Source	<1%
84	kalpawidyasmanig.blogspot.com Internet Source	<1%
85	plesirdunia.com Internet Source	<1%
86	repositori.kemdikbud.go.id Internet Source	<1%
87	repository.bku.ac.id Internet Source	<1%
88	repository.poltekkesmamuju.ac.id Internet Source	<1%
89	repository.stikeshangtuah-sby.ac.id Internet Source	<1%
90	repository.stikesmitrakeluarga.ac.id Internet Source	<1%
91	repository.stikespantiwaluya.ac.id Internet Source	<1%
92	repository.uhamka.ac.id Internet Source	<1%
93	tsbali.com Internet Source	<1%

94	www.askep-askeb-kti.co.cc Internet Source	<1%
95	www.sehatq.com Internet Source	<1%
96	www.slideshare.net Internet Source	<1%
97	Djunizar Djamaludin, Eko Yudha Chrisanto, Lisa Yuliana Sari. " PENERAPAN PEMBERIAN OKSIGEN DENGAN SIMPLE MASK TERHADAP PENINGKATAN SATURASI OKSIGEN PADA PASIEN PENYAKIT PARU OBSTRUKTIF KRONIS (PPOK)", Malahayati Nursing Journal, 2025 Publication	<1%
98	Hanifa Hanifa, Indrawati Indrawati, Nelfi Rosa. "Terapi Pemberian Rebusan Daun Sirih Merah Terhadap Penurunan Nyeri Pada Penderita Tekanan Darah di Desa Simpang Kubu", Science: Indonesian Journal of Science, 2024 Publication	<1%
99	Ratih Fadlilah, Tia Amestiasih, Fransiska Lanni. " Penerapan Pemberian Oksigen Dengan Simple Mask Terhadap Peningkatan Saturasi Oksigen Pada Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronis (Ppok)", Health Journal, 2023 Publication	<1%
100	Damansyah, dkk. " Pengaruh Penerapan Sebelum Diberikan Terapi Pernafasan Pada Pasien PPOK. Jurnal Respirologi Indonesia, 2024 Publication	<1%
101	Ni Putu Sumartini, Ilham Miranti. "Pengaruh Penerapan Pemberian Oksigen Dengan Simple Mask Terhadap Peningkatan Saturasi Oksigen Pada Pasien Ppok", Jurnal Keperawatan Terpadu, 2019 Publication	<1%
102	eprints.unj.ac.id Internet Source	<1%
103	repositori.uin-alauddin.ac.id Internet Source	<1%
104	Submitted to Universitas Samarinda Student Paper	<1%

Exclude quotes	Off	Exclude matches	Off
Exclude bibliography	On		