


	PEMASANGAN OKSIGEN NASA KANUL																							
	No. Dokumen DIR.03.01.01.015	No. Revisi 00	Halaman 1 / 2																					
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit 31 Oktober 2023	Ditetapkan Direktur  dr. R. Alief Radhianto, MPH																						
Pengertian	<ul style="list-style-type: none">- Pemasangan oksigen nasal kanul adalah tindakan yang dilakukan oleh Perawat untuk memberikan tambahan oksigen dengan selang nasal untuk mencegah atau mengatasi kondisi kekurangan oksigen jaringan.- Nasal kanul adalah selang oksigen yang memiliki dua cabang berlubang yang masuk ke dalam nares (lubang hidung) pasien. Selang terhubung ke sumber oksigen, dan oksigen mengalir melalui selang ke hidung. Selang nasal kanul dapat menyebabkan iritasi kulit karena letaknya yang dikaitkan di belakang telinga. Perawat dapat melapisi selang dengan bantalan kasa 2 × 2 untuk mencegah terjadinya iritasi.- Nasal kanul dapat digunakan untuk perawatan akut atau pemberian oksigen jangka panjang di rumah. Terapi oksigen yang diberikan menggunakan nasal kanul dapat berkisar antara 0,5 – 6 liter per menit pada konsentrasi kurang dari atau sama dengan 44%. <table><tr><td>Aliran Oksigen</td><td></td><td>Persen Oksigen Yang Dihantarkan</td></tr><tr><td>1 liter/menit</td><td>=</td><td>24%</td></tr><tr><td>2 liter/menit</td><td>=</td><td>28%</td></tr><tr><td>3 liter/menit</td><td>=</td><td>32%</td></tr><tr><td>4 liter/menit</td><td>=</td><td>36%</td></tr><tr><td>5 liter/menit</td><td>=</td><td>40%</td></tr><tr><td>6 liter/menit</td><td>=</td><td>44%</td></tr></table>			Aliran Oksigen		Persen Oksigen Yang Dihantarkan	1 liter/menit	=	24%	2 liter/menit	=	28%	3 liter/menit	=	32%	4 liter/menit	=	36%	5 liter/menit	=	40%	6 liter/menit	=	44%
Aliran Oksigen		Persen Oksigen Yang Dihantarkan																						
1 liter/menit	=	24%																						
2 liter/menit	=	28%																						
3 liter/menit	=	32%																						
4 liter/menit	=	36%																						
5 liter/menit	=	40%																						
6 liter/menit	=	44%																						
Tujuan	<ul style="list-style-type: none">- Sebagai acuan dalam pemasangan oksigen nasal kanul.- Memberikan tambahan oksigen dengan nasal kanul untuk mencegah dan/atau mengatasi kondisi kekurangan oksigen jaringan.																							
Kebijakan	Berdasarkan Peraturan Direktur Rumah Sakit Hamori Nomor : Per-088/DIR/VII/2023 Tentang Panduan Asuhan Keperawatan																							

	PEMASANGAN OKSIGEN NASA KANUL		
	No. Dokumen DIR.03.01.01.015	No. Revisi 00	Halaman 2 / 2
Prosedur	<ol style="list-style-type: none"> Perawat melakukan identifikasi pasien menggunakan minimal dua identitas (nama lengkap, tanggal lahir, dan/atau nomor rekam medis). Perawat menjelaskan tujuan dan langkah-langkah prosedur. Perawat menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan (lihat persiapan alat diatas). <ol style="list-style-type: none"> Sumber oksigen (tabung oksigen atau oksigen sentral) Selang nasal kanul Flowmeter oksigen Humidifier Cairan steril Stetoskop Perawat melakukan kebersihan tangan 6 langkah. Perawat menuangkan cairan steril ke <i>humidifier</i> sesuai batas. Perawat memasang <i>flowmeter</i> ke <i>humidifier</i> ke sumber oksigen. Perawat menyambungkan selang nasal kanul ke <i>humidifier</i>. Perawat mengatur aliran oksigen 2 – 4 L/menit, sesuai kebutuhan. Perawat memastikan oksigen mengalir melalui selang nasal kanul. Perawat menempatkan cabang kanul pada lubang hidung. Perawat melingkarkan selang mengitari belakang telinga dan atur pengikatnya. Perawat memonitor cuping, septum, dan hidung luar terhadap adanya gangguan integritas mukosa/kulit hidung setiap 8 jam. Perawat memonitor kecepatan oksigen dan status pernapasan (frekuensi napas, upaya napas, bunyi paru, saturasi oksigen) setiap 8 jam atau sesuai indikasi. Perawat merapikan pasien dan alat-alat yang digunakan. Perawat melakukan kebersihan tangan 6 langkah. Perawat mendokumentasikan prosedur yang telah dilakukan dan respons pasien (metode pemberian oksigen, kecepatan oksigen, respon pasien, dan efek samping/merugikan yang terjadi). 		

	PEMASANGAN OKSIGEN NASA KANUL		
	No. Dokumen DIR.03.01.01.015	No. Revisi 00	Halaman 3 / 2
Unit Terkait	<ul style="list-style-type: none"> - Unit Rawat Inap - Instalasi Gawat Darurat - Unit Rawat Jalan - Unit Intensif - Instalasi Bedah Sentral 		