# **LAMPIRAN**

# Lampiran 1 Jadwal Kegiatan

						W	aktı	u Pe	elak	san	aan	(da	alan	n m	ing	gu)					
No	Kegiatan	Ja	nua	ri 2	025	Feb	rua	ri 20	025	M	are	t 20	25	$\mathbf{A}$	pril	202	25	N	<b>Iei</b>	202	5
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Penetapan																				
	judul KTI																				
2.	Melengkapi																				
	Bab 1-3																				
3.	Identifikasi																				
	lokasi																				
	pengambilan																				
	kasus																				
4.	Membawa																				
	surat ke lokasi																				
	pengambilan																				
	kasus																				
5.	Konsul																				
	perbaikan Bab																				
	1-3																				
6.	Melakukan																				
	Askep																				
7.	Menyusun																				
	laporan kasus																				
8.	Ujuan laporan																				
	kasus																				
9.	Perbaikan																				
	laporan kasus																				

Lampiran 2 Anggaran Biaya

No	Keterangan	Rincian	Biaya	Jumlah
Tah	ap persiapan	1		
1.	Print laporan	100 lembar	Rp300/lembar	Rp30.000,00
	bimbingan			
2.	ATK	Pulpen	Rp.5.000/buah	Rp5.000,00
3.	Kuota internet	3 bulan	Rp40.000	Rp120.000,00
4.	Print berwarna surat	6 lembar	Rp1.000/lembar	Rp6.000,00
	stupen dan ijin			
	pengambilan kasus			
5.	Studi pendahuluan	-	Rp323.800,00	Rp323.800,00
6.	Tes Toelf	-	Rp150.000,00	Rp150.000,00
7.	Map	3 buah	Rp1.000/buah	Rp3.000,00
Tah	ap pelaksanaan			
1.	Biaya ijin	-	Rp323.800,00	Rp323.800,00
	pengambilan kasus			
2.	Transportasi	-	Rp50.000,00	Rp50.000,00
3.	Print lembar	10 lembar	Rp350/lembar	Rp3.500,00
	pengkajian			
Tah	ap akhir	•		
1.	Print berwarna	26 lembar	Rp1.000/lembar	Rp26.000,00
	administrasi ujian			
2.	Print laporan kasus	98 lembar x	Rp200/lembar	Rp98.000,00
	untuk ujian	rangkap 5		
3.	Print berwarna	9 lembar x	Rp1.000/lembar	Rp45.000,00
		rangkap 5		
4.	Map	5 buah	Rp2.500/buah	Rp12.500,00
5.	Materai	2 buah	Rp11.500/buah	Rp23.000,00
6.	Biaya tidak terduga	-	Rp200.000,00	Rp200.000,00
Tota	al Biaya	•	•	Rp1.419.600,00

Lampiran 3 Lembar Permohonan

LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada

Yth. Bapak/Ibu Calon Responden

Di RSUD Sanjiwani Gianyar

Dengan hormat,

Saya mahasiswa D-III Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar

semester VI bermaksud melakukan pengambilan kasus tentang "Asuhan

Keperawatan Pada Tn/Ny.X Dengan Intoleransi Aktivitas Akibat PPOK Di

RSUD Sanjiwani Gianyar Tahun 2025", sebagai salah satu syarat memperoleh

gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi D-III Keperawatan Poltekkes

Kemenkes Denpasar. Berkaitan dengan hal tersebut, saya mohon kesedian

Bapak/Ibu untuk menjadi responden yang merupakan sumber informasi bagi

laporan kasus ini.

Demikian permohonan ini saya sampaikan dan atas partisipasinya saya

ucapkan terima kasih.

Gianyar, 18 Maret 2025

Putu Galung Nadia Sari

NIM. P07120122097

47

# Lampiran 4 Lembar Persetujuan

## LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN

Judul : Asuhan Keperawatan Pada Tn/Ny.X Dengan Intoleransi

Aktivitas Akibat PPOK Di RSUD Sanjiwani Gianyar Tahun 2025

Nama : Putu Galung Nadia Sari

NIM : P07120122097

Pembimbing: I Made Mertha, SKp. M.Kep

I Wayan Surasta, S.Kp.,M.Fis

Saya telah diminta dalam memberikan persetujuan untuk berperan serta dalam pengambilan kasus "Asuhan Keperawatan Pada Tn/Ny.X Dengan Intoleransi Aktivitas Akibat PPOK Di RSUD Sanjiwani Gianyar Tahun 2025" yang dilakukan oleh Putu Galung Nadia Sari. Data saya akan diambil dan saya mengerti bahwa catatan atau data mengenai pengambilan kasus ini akan dirahasiakan. Kerahasian ini akan dijamin selegal mungkin, semua berkas yang tercantum identitas akan digunakan dalam data.

Demikian saya buat dengan secara sukarela dan tidak ada unsur paksaan dari siapapun, saya bersedia berperan serta dalam pengambilan kasus ini.

Gianyar, 18 Maret 2025

Responden

(Tr. W)

# PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN (INFORMED CONSENT)

# SEBAGAI PESERTA LAPORAN KASUS

Yang terhormat Bapak/Ibu, Kami meminta kesediaannya untuk berpartisipasi dalam laporan kasus ini. Keikutsertaan dari laporan kasus ini bersifat sukarela/tidak memaksa. Mohon untuk dibaca penjelasan dibawah dengan seksama dan disilahkan bertanya bila ada yang belum dimengerti.

Judul	Asuhan Keperawatan Pada Tn/Ny.X Dengan
	Intoleransi Aktivitas Akibat PPOK Di RSUD
	Sanjiwani Gianyar Tahun 2025
Nama	Putu Galung Nadia Sari
Institusi	Poltekkes Kemenkes Denpasar
Lokasi Pengambilan Kasus	RSUD Sanjiwani Gianyar
Sumber pendanaan	Pribadi

Laporan kasus ini bertujuan untuk melakukan asuhan keperawatan pada Tn/Ny.X dengan intoleransi aktivitas akibat PPOK. Jumlah peserta sebanyak 1 orang dengan syaratnya yaitu pasien yang dirawat inap dengan penyakit paru obstruktif kronis (PPOK), pasien bersedia menjadi responden, dan pasien bisa berkomunikasi dengan baik.

Atas kesediaan berpartisipasi dalam pengambilan kasus ini maka akan diberikan imbalan sebagai pengganti waktu yang diluangkan kepada peserta laporan kasus. Kami menjamin kerahasiaan semua data peserta dengan menyimpannya dengan baik dan hanya digunakan untuk kepentingan laporan kasus.

Kepesertaan ini bersifat sukarela. Bapak/Ibu dapat menolak untuk menjawab pertanyaan yang diajukan pada pengambilan kasus atau menghentikan kepesertaan kapan saja tanpa ada sanksi. Jika setuju untuk menjadi peserta laporan kasus ini, Bapak/Ibu diminta untuk menandatangani formulir "Persetujuan Setelah

Penjelasan" (*Informed Consent*) sebagai peserta laporan kasus, setelah Bapak/Ibu benar-benar memahami tentang pengambilan kasus ini, Bapak/Ibu akan diberi salinan persetujuan yang sudah ditanda tangani ini.

Bila selama berlangsungnya pengambilan kasus terdapat perkembangan baru yang dapat mempengaruhi keputusan untuk kelanjutan kepesertaan dalam pengambilan kasus, saya akan menyampaikan hal ini kepada Bapak/Ibu. Bila ada pertanyaan yang perlu disampaikan, silakan hubungi saya: Putu Galung Nadia Sari dengan **No. HP 08814619508.** 

Tanda tangan Bapak/Ibu dibawah ini menunjukkan bahwa Bapak/Ibu telah membaca, telah memahami, dan telah mendapat kesempatan untuk bertanya tentang pengambilan kasus ini dan **menyetujui untuk menjadi peserta laporan kasus.** 

Peserta/Subjek Laporan Kasus

Gianyar, 18 Maret 2025

(Tn. W)

(Putu Galung Nadia Sari)

Lampiran 6 Perencanaan Keperawatan pada Pasien dengan Gangguan Pertukaran Gas Akibat PPOK

Diagnosis	Tujuan dan	Intervensi Keperawatan
Keperawatan	Kriteria Hasil	
Gangguan Pertukaran	Setelah dilakukan	Intervensi Utama
Gas	intervensi	Pemantauan Respirasi
Definisi:	keperawatan selama	Observasi
Kelebihan atau	x 24 jam maka	- Monitor frekuensi,
kekurangan oksigenasi	pertukaran gas	irama, kedalaman dan
dan/atau eliminasi	meningkat dengan	upaya napas
karbondioksida pada	kriteria hasil:	- Monitor pola napas
membran alveolus	1. Tingkat	(seperti bradipnea,
kapiler.	kesadaran	takipnea, hiperventilasi,
Penyebab:	meningkat (5)	kussmaul, Cheyne-
1. Ketidakseimbangan	2. Dispnea	stokes, biot, ataksik)
ventilasi perfusi	menurun (5)	- Monitor kemampuan
2. Perubahan	3. Bunyi napas	batuk efektif
membran alveolus	tambahan	- Monitor adanya produksi
kapiler	menurun (5)	sputum
Gejala dan Tanda	4. Pusing menurun	- Monitor adanya
Mayor:	(5)	sumbatan jalan napas
Subjektif	5. Penglihatan	- Palpasi kesimetrisan
1. Dispnea	kabur menurun	ekspansi paru
Objektif	(5)	- Auskultasi bunyi napas
1. PCO <sub>2</sub>	6. Diaforesis	- Monitor saturasi oksigen
meningkat/menurun	menurun (5)	- Monitor nilai analisa gas
2. PO <sub>2</sub> menurun	7. Gelisah	darah
3. Takikardia	menurun (5)	- Monitor hasil x-ray
4. pH arteri	8. Napas cuping	thoraks
meningkat/menurun	hidung menurun	
	(5)	

5. Bunyi napas	9. PCO <sub>2</sub> membaik	Terapeutik
tambahan	(5)	- Atur interval
Gejala dan Tanda	11. PO <sub>2</sub> membaik	pemantauan respirasi
Minor	(5)	sesuai kondisi pasien
Subjektif	12. Takikardia	- Dokumentasikan hasil
1. Pusing	membaik (5)	pemantauan
2. Penglihatan kabur	13. pH arteri	Edukasi
Objektif	membaik (5)	- Jelaskan tujuan dan
1. Sianosis	14. sianosis	prosedur pemantauan
2. Diaforesis	membaik (5)	- Informasikan hasil
3. Gelisah	15. pola napas	pemantauan, jika perlu.
4. Napas cuping	membaik (5)	
hidung	16. warna kulit	Terapi Oksigen
5. Pola napas	membaik (5)	Observasi
abnormal		- Monitor kecepatan aliran
(cepat/lambat,		oksigen
regular/iregular,		- Monitor posisi alat terapi
dalam/dangkal)		oksigen
6. Warna kulit		- Monitor aliran oksigen
abnormal		secara periodik dan
(mis.pucat,		pastikan fraksi yang
kebiruan)		diberikan cukup
7. Kesadaran		- Monitor efektifitas terapi
menurun		oksigen (mis. Oksimetri,
Kondisi Klinis		Analisa gas darah), jika
Terkait:		perlu
Penyakit paru obstruktif		- Monitor kemampuan
kronis (PPOK)		melepaskan oksigen saat
		makan
		- Monitor tanda-tanda
		hipoventilasi
		- Monitor tanda dan gejala

- toksikasi oksigen dan atelektasis
- Monitor tingkat kecemasan akibat terapi oksigen
- Monitor integritas
   mukosa hidung akibat
   pemasangan oksigen

# **Terapeutik**

- Bersihkan sekret pada mulut, hidung, dan trakea, jika perlu
- Pertahankan kepatenan jalan napas
- Siapkan dan atur peralatan pemberian oksigen
- Berikan oksigen tambahan, jika perlu
- Tetap berikan oksigen saat pasien ditransportasi
- Gunakan perangkat oksigen yang sesuai dengan tingkat mobilitas pasien

# Edukasi

 Ajarkan pasien dan keluarga cara menggunakan oksigen dirumah

# Kolaborasi

- Kolaborasi penentuan

dosis oksigen

 Kolaborasi penggunaan oksigen saat aktivitas dan/atau tidur

# Intervensi Pendukung Manajemen Energi

# Observasi

- Identifikasi gangguan fungsi tubuh yang mengakibatkan kelelahan
- Monitor kelelahan fisik dan emosional
- Monitor pola dan jam tidur
- Monitor lokasi dan ketidaknyamanan selama melakukan aktivitas

# Terapeutik

- Sediakan lingkungan nyaman dan rendah stimulus (mis: cahaya, suara, kunjungan)
- Lakukan latihan rentang gerak pasif dan/atau aktif
- Berikan aktivitas distraksi yang menenangkan
- Fasilitasi duduk di sisi tempat tidur, jika tidak dapat berpindah atau berjalan

Edukasi
- Anjurkan tirah baring
- Anjurkan melakukan
aktivitas secara bertahap
- Anjurkan menghubungi
perawat jika tanda dan
gejala kelelahan tidak
berkurang
- Ajarkan strategi koping
untuk mengurangi
kelelahan
Kolaborasi
- Kolaborasi dengan ahli

gizi tentang cara

makanan

meningkatkan asupan

Lampiran 7 Asuhan Keperawatan pada Tn.W dengan Gangguan Pertukaran Gas Akibat PPOK

# ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN.W DENGAN GANGGUAN PERTUKARAN GAS AKIBAT PPOK DI LANTAI DUA KELAS DUA RSUD SANJIWANI GIANYAR TAHUN 2025 TANGGAL 18-22 MARET 2025

# A. PENGKAJIAN KEPERAWATAN

# 1. Data Keperawatan

#### a. Identitas Pasien

Nama : Tn.W

Tanggal Masuk RS : 17 Maret 2025

Tempat/Tanggal Lahir : Gianyar, 31 Desember 1946

Sumber Informasi : Pasien, keluarga, dan catatan rekam medis pasien

Umur : 78 tahun

Agama : Hindu

Jenis Kelamin : Laki-laki

Status Perkawinan : Kawin

Pendidikan : SD

Suku : Bali

Pekerjaan : Tidak bekerja

Lama Bekerja : -

Alamat : Dukuh Sidan, Gianyar

Tanggal MRS : 17 Maret 2025 pukul 17.00 wita

Tanggal Pengkajian : 18 Maret 2025 pukul 08.00 wita

# b. Identitas Penanggung Jawab

Nama : Tn.S

Jenis Kelamin : Laki-laki Umur : 50 tahun

Pekerjaan : Pegawai swasta

Alamat : Dukuh Sidan, Gianyar

Hubungan Dengan Pasien: Anak Kandung

#### 2. Keluhan Utama

Pasien mengatakan sesak napas dan lemas

# 3. Riwayat Penyakit

# a. Riwayat Penyakit Saat Ini

Pasien datang bersama anaknya ke IGD RSUD Sanjiwani Gianyar pada tanggal 17 Maret 2025 pukul 17.00 wita. Pasien mengatakan sesak napas dan lemas. Kemudian informasi yang diberikan keluarga, saat masih dirumah pasien mengalami sesak napas sejak pagi hari dan keluarga meminta pasien untuk istirahat tetapi sesak memberat saat sore hari dan langsung segera dibawa ke IGD.

Saat di IGD pasien dilakukan pemeriksaan tanda tanda vital dengan hasil TD: 130/70mmHg, N: 127x/menit, RR: 24x/menit, S: 37,8°C, SpO2: 72%. Kemudian pasien diberikan oksigen nasal kanul 3 liter/menit dan dipasang infus NaCl 500 ml 20 tpm melalui intravena. Pasien juga melakukan pemerikasaan penunjang cek laboratorium AGD dengan hasil: SaO2: 89% (rendah), BE: 3 mmol/L (tinggi), HCO3: 29.3 mmol/L (tinggi), PO2: 70 mmHg (rendah), PCO2: 63.2 mmHg (tinggi), pH: 7.278 mmHg (rendah) dan melakukan pemeriksaan x-ray thorax AP dengan hasil tampak infiltrat dilapang paru kanan sehingga pasien di diagnosa medis PPOK. Pasien saat di IGD diberikan terapi nebulizer combivent dan budesma.

Kemudian pasien dipindahkan ke ruang rawat inap lantai 2 kelas 2 pada pukul 22.30 wita untuk mendapatkan perawatan lebih lanjut. Setelah di ruang rawat inap pasien diberikan terapi infus NaCl 0,9% 500 ml dengan dosis 14 tetes/menit, oksigen nasal kanul 3 liter/menit, nebulizer farbivent 3x1, nebulizer budesma 2x1, injeksi metilprednisolone 62,5 mg dengan dosis 2x1, injeksi omeprazole 1 vial dengan dosis 2x1, dan injeksi levofloxacin 750 mg dengan dosis 1x1. Perkembangan pasien setelah sampai di ruang rawat inap yaitu sesak napas masih dirasakankan dan kondisi pasien tampak lemah.

# b. Riwayat Penyakit Dahulu

Pasien mengatakan sejak lama sudah sering mengalami sesak napas, tetapi sesak yang dirasakan masih ringan. Keluarga pasien mengatakan pasien sudah sering bolak balik rumah sakit karena riwayat PPOK yang dialami sejak tahun

2018 dan pasien merupakan perokok aktif sejak usia muda.

# 4. Riwayat Penyakit Keluarga

Pasien mengatakan anggota keluarga lainnya tidak pernah mengalami penyakit seperti yang dialami oleh pasien yaitu PPOK. Pasien juga mengatakan tidak ada memiliki riwayat penyakit menurun seperti hipertensi, DM, dan penyakit menurun lainnya.

## 5. Pola Kebutuhan Dasar

# a. Respirasi

- 1) Dispnea (pasien mengatakan sesak napas)
- PCO<sub>2</sub> meningkat/menurun (tampak PCO<sub>2</sub> pasien meningkat dengan hasil 63.2 mmHg)
- 3) PO<sub>2</sub> menurun (tampak PO<sub>2</sub> pasien menurun dengan hasil 70 mmHg)
- 4) Takikardia (tampak pasien mengalami takikardia dengan hasil nadi 110x/menit)
- 5) pH arteri meningkat/menurun (tampak pH arteri pasien menurun dengan hasil 7.278 mmHg)
- 6) Bunyi napas tambahan (tidak ditemukan data bunyi napas tambahan pada pasien)
- 7) Pusing (tidak ditemukan data merasa pusing pada pasien)
- 8) Penglihatan kabur (tidak ditemukan data penglihatan kabur pada pasien)
- 9) Sianosis (tidak ditemukan data sianosis pada pasien)
- 10) Diaforesis (tidak ditemukan data diaforesis pada pasien)
- 11) Gelisah (pasien tampak gelisah)
- 12) Napas cuping hidung (tidak ditemukan data napas cuping hidung pada pasien)
- 13) Pola napas abnormal (tampak pola napas pasien abnormal dengan hasil respirasi 22x/menit)
- 14) Warna kulit abnormal (mis.pucat/kebiruan) (tidak ditemukan data warna kulit abnormal pada pasien)
- 15) Kesadaran menurun (tidak ditemukan data kesadaran menurun pada pasien)

## 6. Pemeriksaan Fisik

a. Vital Sign

Tekanan darah : 130/70 mmHg

Suhu : 36,1°C

Nadi : 110x/menit Pernafasan : 22x/menit

SpO2 : 95% (terpasang oksigen nasal kanul 3 liter/menit)

b. Kesadaran

KU : lemah

GCS : 15

Eye : 4

Motorik: 6

Verbal: 5

c. Pemeriksaan Fisik Head To Toe

1) Kepala

Bentuk : 1. mesochepale 2. mikrochepale

-3. hidrochepale 4. lain- lain normosefali

Lesi/ luka : 1. hematom 2. perdarahan 3. luka sobek

4. lain-lain.....

2) Rambut

Warna : putih/beruban

Kelainan : -

3) Mata

Penglihatan : 1. normal 2. kaca mata/ lensa 3. lain-lain

Sklera : 1. ikterik 2. tidak ikterik

Konjungtiva : 1. anemis 2. tidak anemis

Pupil : 1. isokor 2.anisokor 3. midriasis

4. katarak

Kelainan : kebutaan kanak/kiri

Data tambahan : tidak ada

4) Hidung

Penghidu : 1. normal 2. ada gangguan

	Sekret/ darah/ polip	: -		
	Tarikan caping hidung	: <del>1. ya</del>	2. tidak	
5)	Telinga			
	Pendengaran	: 1. Normal	<del>2. ker</del>	<del>usakan </del>
		3. tuli kanan	<del>/kiri 4.Tin</del>	nitus 5. alat
		<del>bantu denga</del>	<del>: 6. Lainnya</del>	
	Skret/ cairan/ darah	: 1. <del>ada</del> /tidak	2. Bau	3. warna
6)	Mulut Dan Gigi			
	Bibir : <del>1. lembab</del>	2. kering	3. sianosis	4. pecah pacah
	Mulut dan tenggorokan:	1. normal	2. lesi	3. Stomatitis
	Gigi : <del>1. penuh/no</del>	<del>rmal</del>	2. ompong	3. lain-lain
7)	Leher			
	Pembesaran tyroid : 1. y	a 2. Tid	ak	
	Lesi : 1. ti	dak <del>2. ya,</del>	<del>di sebelah</del>	<del></del>
	Nadi karotis : 1. te	eraba <del>2. Tid</del>	<del>ak</del>	
	Pembesaran limfoid : 1. y	a 2. tida	ık	
8)	Thorax			
	Jantung			
	a) Nadi 110x/menit			
	b) Kekuatan: kuat/ lema	<del>th</del>		
	e) Irama: teratur/ tidak			
	d) Lain-lain: -			
	Paru			
	a) frekwensi nafas	: teratur/ tidal	<del>(-</del>	
	b) kwalitas	: normal/ <del>dala</del>	<del>ım/ dangkal</del>	
	c) suara nafas	: vesikuler/ <del>re</del>	onchi/ wheezing	<del>g</del>
	d) batuk	: <del>ya</del> / tidak		
	e) sumbatan jalan nafas	: sputum/ lend	<del>dir/ darah/ luda</del>	<del>h</del>
	f) Retraksi dada	: <del>ya</del> /tidak		
9)	Abdomen			

: <del>1. ada;....x/menit</del>

3. hiperperistaltik 4. lain-lain...

2. tidak ada

Peristaltik usus

Kembung : <del>1. ya</del> 2. Tidak

Nyeri tekan : 1. tidak 2. ya di kuadran....../bagian....

Ascites : 1. ada 2. tidak ada

# 10) Genetalia

Pimosis : <del>1. ya</del> 2. Tidak Alat Bantu : <del>1. ya</del> 2. Tidak

Kelainan: 1. tidak 2. ya, berupa.....

# 11) Kulit

Turgor: 1. elastis 2. kering 3. lain lain

Laserasi : 1. luka 2. memar 3.lain-lain di daerah

Warna kulit: 1. normal (putih/sawo matang/hitam)

2. pucat 3. cianosis 4. ikterik 5. lain lain...

# 12) Ekstrimitas

ROM : 1. penuh 2. Terbatas

Hemiplegi/parese : 1. tidak 2. ya, kanan/kiri

Akral : 1. hangat 2. Dingin

Capillary refill time: 1. < 3 detik  $\frac{2. > 3 \text{ detik}}{2}$ 

Edema : 1. tidak ada 2. ada di daerah.....

Lain-lain : tidak ada

13. Data pemeriksaan fisik neurologis: -

# 10. Data Penunjang

a. Pemeriksaan Laboratorium (17 Maret 2025)

Jenis pemeriksaan	Hasil	Satuan	Nilai normal
AGD			
$SaO_2$	89	%	94-100
BE	3	mmol/L	-2 - +2
HCO <sub>3</sub>	29.3	mmol/L	22-28
$PO_2$	70	mmHg	75-100
PCO <sub>2</sub>	63.2	mmHg	35-45
рН	7.278	mmHg	7.35-7.45

b. Pemeriksaan Foto Thorax AP (17 Maret 2025)

Cor: Besar dan bentuk normal, klasifikasi arkus aorta

Pulmo: Tampak infiltrat dilapang paru kanan

Sinus phrenicocostalis kanan kiri tajam

Hemidiapragma kanan kiri normal

Tulang-tulang tampak intak

Kesan: Cor tak tampak kelainan, pneumonia, aortsocclerosis

# 11. Analisis Data

Data Kanayawatan	Standar/Nilai Normal	Masalah
Data Keperawatan	Standar/Iviiai Ivoriiiai	Keperawatan
Data Mayor		Gangguan
DS:		pertukaran
- Pasien mengatakan	- Pasien tidak	gas
sesak napas	mengatakan sesak	
DO:	napas	
- PCO <sub>2</sub> meningkat	- PCO <sub>2</sub> pasien normal	
(63.2 mmHg)	35-45 mmHg	
- PO <sub>2</sub> menurun	- PO <sub>2</sub> pasien normal	
(70 mmHg)	75-100 mmHg	
- pH arteri menurun	- pH arteri normal	
(7.278 mmHg)	7.35-7.45 mmHg	
- Takikardia	- Tidak mengalami	
(N: 110x/menit)	takikardia (nadi 60-	
	100x/menit)	
Data Minor		
DS: -		
DO:		
- Pasien tampak gelisah	- Pasien tidak gelisah	
- Pola napas abnormal	- Pola napas normal	
(RR: 22x/menit)	(RR: 12-20x/meni)	

# 12. Analisis masalah

Masalah keperawatan	Proses terjadinya masalah
Gangguan pertukaran gas	Penyakit paru obstruktif kronis
	<b>\</b>
	Ketidakseimbangan ventilasi perfusi
	<b>↓</b>
	Gangguan pertukaran gas

# **B. DIAGNOSIS KEPERAWATAN**

1. Gangguan pertukaran gas berhubungan dengan ketidakseimbangan ventilasi perfusi dibuktikan dengan pasien mengatakan sesak napas, tampak PCO<sub>2</sub> meningkat (63.2 mmHg), tampak PO<sub>2</sub> menurun (70 mmHg), tampak pH arteri menurun (7.278 mmHg), tampak mengalami takikardia (N: 110x/menit), pasien tampak gelisah, dan pola napas abnormal (RR: 22x/menit).

# C. PERENCANAAN KEPERAWATAN

No. Dx	Tujuan dan Kriteria Hasil	Intervensi Keperawatan	Rasional
1.	Setelah	Intervensi Utama	Intervensi Utama
	dilakukan	Pemantauan Respirasi	Pemantauan Respirasi
	intervensi	Observasi	Observasi
	keperawatan	- Monitor frekuensi,	- Untuk mengetahui
	selama 5 x 24	irama, kedalaman	frekuensi, irama,
	jam maka	dan upaya napas	kedalaman dan upaya
	pertukaran gas	- Monitor pola napas	napas
	meningkat	(seperti bradypnea,	- Untuk mengetahui pola
	dengan kriteria	takipnea,	napas (seperti
	hasil:	hiperventilasi,	bradypnea, takipnea,
	1. Dispnea	kussmaul, Cheyne-	hiperventilasi, kussmaul,
	menurun	stokes, biot, ataksik)	Cheyne-stokes, biot,
	(5)		ataksik)

2.	Gelisah	-	Monitor kemampuan	-	Untuk mengetahui
	menurun		batuk efektif		kemampuan batuk
	(5)	-	Monitor adanya		efektif
3.	$PCO_2$		produksi sputum	-	Untuk mengetahui
	membaik	-	Monitor adanya		adanya produksi sputum
	(5)		sumbatan jalan napas	_	Untuk mengetahui
4.	$PO_2$	-	Palpasi kesimetrisan		adanya sumbatan jalan
	membaik		ekspansi paru		napas
	(5)	-	Auskultasi bunyi	_	Untuk mengetahui hasil
5.	Takikardia		napas		palpasi kesimetrisan
	membaik	-	Monitor saturasi		ekspansi paru
	(5)		oksigen	-	Untuk mengetahui hasil
6.	pH arteri	-	Monitor nilai analisa		auskultasi bunyi napas
	membaik		gas darah	-	Untuk mengetahui hasil
	(5)	-	Monitor hasil x-ray		saturasi oksigen
7.	Pola napas		thoraks	-	Untuk mengetahui nilai
	membaik	Te	rapeutik		analisa gas darah
	membaik (5)	Te	<b>rapeutik</b> Atur interval	-	analisa gas darah Untuk mengetahui hasil
		Te	_	-	_
		Te	Atur interval	- Те	Untuk mengetahui hasil
		Te -	Atur interval pemantauan respirasi	- Te	Untuk mengetahui hasil x-ray thoraks
		Te -	Atur interval pemantauan respirasi sesuai kondisi pasien	- Te	Untuk mengetahui hasil x-ray thoraks erapeutik
		-	Atur interval pemantauan respirasi sesuai kondisi pasien Dokumentasikan	- Te	Untuk mengetahui hasil x-ray thoraks erapeutik Untuk mengatur interval
		-	Atur interval pemantauan respirasi sesuai kondisi pasien Dokumentasikan hasil pemantauan	- Te	Untuk mengetahui hasil x-ray thoraks erapeutik Untuk mengatur interval pemantauan respirasi
		-	Atur interval pemantauan respirasi sesuai kondisi pasien Dokumentasikan hasil pemantauan ukasi	- Te	Untuk mengetahui hasil x-ray thoraks erapeutik Untuk mengatur interval pemantauan respirasi sesuai kondisi pasien
		-	Atur interval pemantauan respirasi sesuai kondisi pasien Dokumentasikan hasil pemantauan ukasi Jelaskan tujuan dan	- T€ -	Untuk mengetahui hasil x-ray thoraks erapeutik Untuk mengatur interval pemantauan respirasi sesuai kondisi pasien Untuk
		-	Atur interval pemantauan respirasi sesuai kondisi pasien Dokumentasikan hasil pemantauan ukasi Jelaskan tujuan dan prosedur pemantauan	-	Untuk mengetahui hasil x-ray thoraks erapeutik Untuk mengatur interval pemantauan respirasi sesuai kondisi pasien Untuk mendokumentasikan
		-	Atur interval pemantauan respirasi sesuai kondisi pasien Dokumentasikan hasil pemantauan ukasi Jelaskan tujuan dan prosedur pemantauan Informasikan hasil	-	Untuk mengetahui hasil x-ray thoraks erapeutik Untuk mengatur interval pemantauan respirasi sesuai kondisi pasien Untuk mendokumentasikan hasil pemantauan
		-	Atur interval pemantauan respirasi sesuai kondisi pasien Dokumentasikan hasil pemantauan ukasi Jelaskan tujuan dan prosedur pemantauan Informasikan hasil pemantauan, jika	-	Untuk mengetahui hasil x-ray thoraks erapeutik Untuk mengatur interval pemantauan respirasi sesuai kondisi pasien Untuk mendokumentasikan hasil pemantauan
		- Edd -	Atur interval pemantauan respirasi sesuai kondisi pasien Dokumentasikan hasil pemantauan ukasi Jelaskan tujuan dan prosedur pemantauan Informasikan hasil pemantauan, jika	-	Untuk mengetahui hasil x-ray thoraks erapeutik Untuk mengatur interval pemantauan respirasi sesuai kondisi pasien Untuk mendokumentasikan hasil pemantauan
		- Edd Te	Atur interval pemantauan respirasi sesuai kondisi pasien Dokumentasikan hasil pemantauan ukasi Jelaskan tujuan dan prosedur pemantauan Informasikan hasil pemantauan, jika perlu.	-	Untuk mengetahui hasil x-ray thoraks erapeutik Untuk mengatur interval pemantauan respirasi sesuai kondisi pasien Untuk mendokumentasikan hasil pemantauan lukasi Untuk mengetahui tujuan dan prosedur pemantauan

- aliran oksigen
- Monitor posisi alat terapi oksigen
- Monitor aliran
   oksigen secara
   periodik dan pastikan
   fraksi yang diberikan
   cukup
- Monitor efektifitas terapi oksigen (mis.
   Oksimetri, Analisa gas darah), jika perlu
- Monitor kemampuan melepaskan oksigen saat makan
- Monitor tanda-tanda hipoventilasi
- Monitor tanda dan gejala toksikasi oksigen dan atelektasis
- Monitor tingkat kecemasan akibat terapi oksigen
- Monitor integritas mukosa hidung akibat pemasangan oksigen

# **Terapeutik**

Bersihkan sekret
 pada mulut, hidung,
 dan trakea, jika perlu

# Terapi Oksigen

# Observasi

- Untuk mengetahui kecepatan aliran oksigen
- Untuk mengetahui posisi alat terapi oksigen
- Untuk mengetahui aliran oksigen secara periodik dan pastikan fraksi yang diberikan cukup
- Untuk mengetahui
   efektifitas terapi oksigen
   (mis. Oksimetri, Analisa
   gas darah), jika perlu
- Untuk mengetahui kemampuan melepaskan oksigen saat makan
- Untuk mengetahui tandatanda hipoventilasi
- Untuk mengetahui tanda dan gejala toksikasi oksigen dan atelektasis
- Untuk mengetahui tingkat kecemasan akibat terapi oksigen
- Untuk mengetahui integritas mukosa hidung akibat pemasangan oksigen

# Terapeutik

- Untuk membersihkan sekret pada mulut,

- Pertahankankepatenan jalan napas
- Siapkan dan atur peralatan pemberian oksigen
- Berikan oksigen tambahan, jika perlu
- Tetap berikan
   oksigen saat pasien
   di transportasi
- Gunakan perangkat oksigen yang sesuai dengan tingkat mobilitas pasien

## Edukasi

 Ajarkan pasien dan keluarga cara menggunakan oksigen dirumah

# Kolaborasi

- Kolaborasi
   penentuan dosis
   oksigen
- Kolaborasi
   penggunaan oksigen
   saat aktivitas
   dan/atau tidur

# Intervensi Pendukung Manajemen Energi Observasi

- Identifikasi

- hidung, dan trakea, jika perlu
- Untuk mempertahankan kepatenan jalan napas
- Untuk menyiapkan dan mengatur peralatan pemberian oksigen
- Untuk memberikan oksigen tambahan, jika perlu
- Agar tetap memberikan oksigen saat pasien di transportasi
- Untuk menggunakan perangkat oksigen yang sesuai dengan tingkat mobilitas pasien

## Edukasi

 Untuk mengajarkan pasien dan keluarga cara menggunakan oksigen dirumah

# Kolaborasi

- Untuk berkolaborasi penentuan dosis oksigen
- Untuk berkolaborasi penggunaan oksigen saat aktivitas dan/atau tidur

# Intervensi Pendukung Manajemen Energi Observasi

- gangguan fungsi tubuh yang mengakibatkan kelelahan
- Monitor kelelahan
   fisik dan emosional
- Monitor pola dan jam tidur
- Monitor lokasi dan ketidaknyamanan selama melakukan aktivitas

# **Terapeutik**

- Sediakan lingkungan nyaman dan rendah stimulus (mis: cahaya, suara, kunjungan)
- Lakukan latihan rentang gerak pasif dan/atau aktif
- Berikan aktivitas distraksi yang menenangkan
- Fasilitasi duduk di sisi tempat tidur, jika tidak dapat berpindah atau berjalan

# Edukasi

- Anjurkan tirah baring
- Anjurkan melakukan aktivitas secara

- Untuk mengidentifikasi gangguan fungsi tubuh yang mengakibatkan kelelahan
- Untuk mengetahui kelelahan fisik dan emosional
- Untuk mengetahui pola dan jam tidur
- Untuk mengetahui lokasi dan ketidaknyamanan selama melakukan aktivitas

# Terapeutik

- Untuk menyediakan lingkungan nyaman dan rendah stimulus (mis: cahaya, suara, kunjungan)
- Untuk melakukan latihan rentang gerak pasif dan/atau aktif
- Untuk memberikan aktivitas distraksi yang menenangkan
- Untuk memfasilitasi duduk di sisi tempat tidur, jika tidak dapat berpindah atau berjalan

# Edukasi

- Agar melakukan tirah baring

bertahap	- Agar melakukan
- Anjurkan	aktivitas secara bertahap
menghubungi	- Agar menghubungi
perawat jika tanda	perawat jika tanda dan
dan gejala kelelahan	gejala kelelahan tidak
tidak berkurang	berkurang
- Ajarkan strategi	- Agar mengetahui strategi
koping untuk	koping untuk
mengurangi	mengurangi kelelahan
kelelahan	Kolaborasi
Kolaborasi	- Agar berkolaborasi
- Kolaborasi dengan	dengan ahli gizi tentang
ahli gizi tentang cara	cara meningkatkan
meningkatkan	asupan makanan
asupan makanan	

# D. IMPLEMENTASI KEPERAWATAN

No	Tanggal/	Implementasi		Respon	Paraf/
	Jam				Nama
1.	Selasa, 18	- Memoni	tor	DS:	
	Maret 2025	frekuens	si, irama,	Pasien mengatakan	
	Pukul 08.15	kedalam	an, dan	mengalami kesulitan	
	wita	upaya na	apas	bernapas	
		- Memoni	tor pola	DO:	Galung
		napas		Tampak takipnea	
				dengan hasil respirasi	
				22x/menit dan irama	
				napas teratur	
	Selasa, 18	- Memor	itor	DS:	
	Maret 2025	kecepat	an aliran	Pasien mengatakan	Goluna
	Pukul 08.20	oksiger	l	nyaman menggunakan	Galung
	Wita			oksigen	

		M	DO:	
	-	Memonitor posisi	DO:	
		alat terapi oksigen	Tampak aliran oksigen	
			3 liter/menit dan	
			oksigen melekat di	
			dinding belakang	
			tempat tidur pasien	
Selasa, 18	-	Memonitor tingkat	DS:	
Maret 2025		kecemasan akibat	Pasien mengatakan	
Pukul 08.25		terapi oksigen	tidak merasa cemas	
wita	-	Memonitor	akibat terapi oksigen	Caluma
		integritas mukosa	DO:	Galung
		hidung akibat	Tampak mukosa	
		pemasangan	hidung pasien normal	
		oksigen	dan tidak ada iritasi	
Selasa, 18	-	Mengidentifikasi	DS:	
Maret 2025		gangguan fungsi	Pasien mengatakan	
Pukul 08.35		tubuh yang	kelelahan jika terlalu	
wita		mengakibatkan	banyak beraktivitas	C 1
		kelelahan	DO:	Galung
	-	Memonitor	Pasien tampak terlihat	
		kelelahan fisik dan	gelisah	
		emosional		
Selasa, 18	-	Menganjurkan	DS:	
Maret 2025		tirah baring	-	
Pukul 08.45			DO:	G 1
Wita			Pasien tampak	Galung
			terbaring di tempat	
			tidur	
Selasa, 18	-	Menganjurkan	DS:	
Maret 2025		menghubungi	Pasien mengatakan	
Pukul 13.00		perawat jika tanda	akan mengikuti	Galung
Wita		dan gejala	anjuran yang diberikan	
			<u> </u>	

		kelelahan tidak berkurang	DO:	
Selasa, Maret Pukul 1 Wita	2025	berkurang  - Menyediakan lingkungan nyaman dan rendah stimulus (mis. cahaya, suara, kunjungan)	DS: Pasien mengatakan nyaman dengan pencahayaan yang tidak terlalu terang DO: Tampak pencahayaan tidak terlalu terang, suara tidak bising, dan penunggu pasien	Galung
Selasa,	10	- Memberikan	hanya satu  DS:	
Maret Pukul 1		aktivitas distraksi yang menenangkan	Pasien mengatakan tenang saat menonton	
Wita			tv DO: Pasien tampak nyaman saat menonton tv	Galung
Selasa, Maret 2 Pukul wita	025	- Memberikan obat nebulizer 1 respul farbivent	DS: - DO: Obat masuk dan tidak ada reaksi alergi	Perawat jaga
Selasa, Maret Pukul 2 wita		- Memberikan obat nebulizer 2 respul budesma, injeksi metilprednisolone 62,5 mg, dan injeksi omeprazole 1 vial	DS: - DO: Obat masuk dan tidak ada reaksi alergi	Perawat jaga

	Selasa, 18	-	Memberikan obat	DS:	
	Maret 2025		nebulizer 1 respul	-	Perawat
	Pukul 24.00		farbivent	DO:	
	wita			Obat masuk dan tidak	jaga
				ada reaksi alergi	
2.	Rabu, 19	-	Memonitor adanya	DS:	
	Maret 2025		sumbatan jalan	-	
	Pukul 08.00		napas	DO:	
	wita	-	Memberikan obat	Tampak tidak ada	
			nebulizer 1 respul	sumbatan jalan napas	
			farbivent, nebulizer	dan obat masuk serta	Galung
			2 respul budesma,	tidak ada reaksi alergi	Galuing
			injeksi		
			metilprednisolone		
			62,5 mg, dan		
			injeksi omeprazole		
			1 vial		
	Rabu, 19	-	Mememonitor	DS:	
	Maret 2025		saturasi oksigen	-	
	Pukul 08.10	-	Melakukan	DO:	
	wita		auskultasi bunyi	Hasil SpO2: 97%, nadi	Galung
			napas	92x/menit, dan tidak	
				ada bunyi napas	
				tambahan	
	Rabu, 19	-	Menjelaskan	DS:	
	Maret 2025		tujuan dan	Pasien mengatakan	
	Pukul 08.20		prosedur	bersedia mengikuti	
	wita		pemantauan	prosedur	Galung
		-	Mengatur interval	DO:	Gaiung
			pemantauan	Pasien tampak	
			respirasi sesuai	kooperatif	
			kondisi pasien		

	T				
	Rabu, 19	-	Mendokumentasi-	DS:	
	Maret 2025		kan hasil	-	
	Pukul 08.30		pemantauan	DO:	
	wita	-	Menginformasikan	Hasil respirasi	Colung
			hasil pemantauan	23x/menit, pasien	Galung
				tampak sesak, dan	
				tidak ada suara napas	
				tambahan	
	Rabu, 19	-	Memonitor	DS:	
	Maret 2025		kemampuan	Pasien mengatakan	
	Pukul 08.35		melepaskan	sudah bisa mandiri	
	wita		oksigen saat makan	melepaskan oksigen	C - 1
		-	Berkolaborasi	DO:	Galung
			penentuan dosis	Pasien terpasang	
			oksigen	oksigen nasal kanul 3	
				liter/menit	
	Rabu, 19	-	Memonitor pola	DS:	
	Maret 2025		dan jam tidur	Pasien mengatakan	
	Pukul 11.00			tidur 7-8 jam sehari	Galung
	wita			dan jarang tidur siang	Galuing
				DO:	
				-	
	Rabu, 19	-	Menganjurkan	DS:	
	Maret 2025		melakukan	Pasien mengatakan	
	Pukul 11.05		aktivitas secara	bersedia melakukan	
	wita		bertahap	aktivitas secara	
				bertahap	Galung
				DO:	
				-	
L	1			l	

Rabu, 19	-	Mengajarkan	DS:	
Maret 2025		strategi koping	Pasien setuju dengan	
Pukul 11.10		untuk mengurangi	strategi koping yang	
wita		kelelahan	dipilih	Galung
			DO:	
			Pasien bersedia diajak	
			jalan-jalan ringan	
Rabu, 19	-	Memonitor lokasi	DS:	
Maret 2025		dan	Pasien mengatakan	
Pukul 11.20		ketidaknyamanan	tidak nyaman selama	
wita		selama melakukan	aktivitas dibagian dada	Galung
		aktivitas	DO:	
			Pasien tampak	
			kesulitan bernapas	
Rabu, 19	-	Memberikan obat	DS:	
Maret 2025		nebulizer 1 respul	-	Perawat
Pukul 16.00		farbivent	DO:	jaga
wita			Obat masuk dan tidak	Jaga
			ada reaksi alergi	
Rabu, 19	-	Memberikan obat	DS:	
Maret 2025		nebulizer 2 respul	-	
Pukul 20.00		budesma, injeksi	DO:	Perawat
wita		metilprednisolone	Obat masuk dan tidak	jaga
		62,5 mg, dan	ada reaksi alergi	Jaga
		injeksi omeprazole		
		1 vial		
Rabu, 19	-	Memberikan obat	DS:	
Maret 2025		nebulizer 1 respul	-	Perawat
Pukul 24.00		farbivent	DO:	jaga
wita			Obat masuk dan tidak	jugu
			ada reaksi alergi	

3.	Kamis, 20	-	Memonitor aliran	DS:	
	Maret 2025		oksigen secara	Pasien mengatakan	
	Pukul 08.00		periodik dan	sesak berkurang saat	
	wita		pastikan fraksi yang	menggunakan oksigen	
			diberikan cukup	DO:	
		-	Memberikan obat	Tampak aliran oksigen	
			nebulizer 1 respul	3 liter/menit dan obat	Galung
			farbivent, nebulizer	masuk serta tidak ada	
			2 respul budesma,	reaksi alergi	
			injeksi		
			metilprednisolone		
			62,5 mg, dan injeksi		
			omeprazole 1 vial		
	Kamis, 20	-	Memonitor	DS:	
	Maret 2025		efektifitas terapi	Pasien mengatakan	
	Pukul 08.10		oksigen (mis.	setelah di ruang rawat	
	Wita		oksimetri, analisa	inap tidak pernah	
			gas darah)	melakukan	
				pemeriksaan analisa	
				gas darah lagi	Galung
				DO:	
				Hasil respirasi 96%	
				dengan terpasang	
				oksigen nasal kanul 3	
				liter/menit dan nadi	
				88x/menit	
	Kamis, 20	-	Memonitor tanda-	DS:	
	Maret 2025		tanda hipoventilasi	Pasien mengatakan	
	Pukul 08.15	-	Memonitor tanda	masih merasa sesak	Galung
	wita		dan gejala toksikasi	napas dan cepat	Carang
			oksigen dan	merasa kelelahan	
			atelektasis	DO:	

		Hasil respirasi 22x/menit	
Kamis, 20 Maret 2025 Pukul 08.25 wita	- Mempertahankan kepatenan jalan napas	DS: - DO: Tampak tidak ada sumbatan jalan napas	Galung
Kamis, 20 Maret 2025 Pukul 08.30 wita	<ul> <li>Menyiapkan dan mengatur peralatan pemberian oksigen</li> <li>Berkolaborasi penentuan dosis oksigen</li> </ul>	DS: Pasien mengatakan sesak berkurang saat menggunakan oksigen DO: Pasien terpasang oksigen nasal kanul 3 liter/menit	Galung
Kamis, 20 Maret 2025 Pukul 12.00 wita	- Berkolaborasi penggunaan oksigen saat aktivitas dan/atau tidur	DS: Pasien mengatakan saat tidur masih menggunakan oksigen untuk mengurangi sesak DO: Pasien tampak terbaring ditempat tidur	Galung
Kamis, 20 Maret 2025 Pukul 16.00 wita	<ul> <li>Memberikan obat nebulizer 1 respul farbivent</li> <li>Memberikan obat</li> </ul>	DS: - DO: Obat masuk dan tidak ada reaksi alergi DS:	Perawat jaga Perawat
Maret 2025	nebulizer 2 respul	-	jaga

	Pukul 20.00		budesma, injeksi	DO:	
	wita		metilprednisolone	Obat masuk dan tidak	
			62,5 mg, dan	ada reaksi alergi	
			injeksi omeprazole		
			1 vial		
	Kamis, 20	-	Memberikan obat	DS:	
	Maret 2025		nebulizer 1 respul	-	Perawat
	Pukul 24.00		farbivent	DO:	
	wita			Obat masuk dan tidak	jaga
				ada reaksi alergi	
4.	Jumat, 21	-	Menyediakan	DS:	
	Maret 2025		lingkungan	Pasien mengatakan	
	Pukul 08.00		nyaman dan rendah	sekarang sudah mulai	
	wita		stimulus	merasa nyaman	
			(mis.cahaya, suara,	DO:	
			kunjungan)	Tampak cahaya	
		-	Memberikan obat	ruangan tidak terlalu	
			nebulizer 1 respul	terang, suara tidak	Galung
			farbivent, nebulizer	bising, dan tidak	
			2 respul budesma,	banyak yang	
			injeksi	berkunjung	
			metilprednisolone	Obat masuk dan tidak	
			62,5 mg, dan	ada reaksi alergi	
			injeksi omeprazole		
			1 vial		
	Jumat, 21	-	Memonitor	DS:	
	Maret 2025		frekuensi, irama,	Pasien mengatakan	
	Pukul 08.10		kedalaman, dan	sesak sudah berkurang	
	wita		upaya napas	DO:	Galung
		-	Memonitor pola	Hasil respirasi	
			napas	20x/menit dengan	
				irama napas teratur	

Jumat, 21	-	Memonitor	DS:	
Maret 2025		kecepatan aliran	-	
Pukul 08.15		oksigen	DO:	
wita	-	Memonitor	Hasil SpO2 98%	~ .
		saturasi oksigen	dengan menggunakan	Galung
			oksigen nasal kanul 3	
			liter/menit dan nadi	
			87x/menit	
Jumat, 21	-	Mempertahankan	DS:	
Maret 2025		kepatenan jalan	-	
Pukul 08.20		napas	DO:	Galung
wita			Tampak tidak ada	
			sumbatan jalan napas	
Jumat, 21	-	Memberikan	DS:	
Maret 2025		aktivitas distraksi	Pasien mengatakan	
Pukul 13.00		yang menenangkan	suka menonton tv	Galung
wita			DO:	Galuing
			Pasien tampak tenang	
			saat menonton tv	
Jumat, 21	-	Berkolaborasi	DS:	
Maret 2025		penggunaan	Pasien mengatakan	
Pukul 13.10		oksigen saat	saat tidur masih	
wita		aktivitas dan/atau	menggunakan oksigen	Galung
		tidur	DO:	
			Pasien tampak sudah	
			mulai merasa nyaman	
Jumat, 21	1	Memberikan obat	DS:	
Maret 2025		nebulizer 1 respul	-	Perawat
Pukul 16.00		farbivent	DO:	jaga
wita			Obat masuk dan	jugu
			tidak ada reaksi alergi	

	Jumat, 21	-	Memberikan obat	DS:	
	Maret 2025		nebulizer 2 respul	_	
	Pukul 20.00		budesma, injeksi	DO:	
	wita		metilprednisolone	Obat masuk dan tidak	Perawat
			62,5 mg, dan	ada reaksi alergi	jaga
			injeksi omeprazole		
			1 vial		
	Jumat, 21	-	Memberikan obat	DS:	
	Maret 2025		nebulizer 1 respul	-	D.
	Pukul 24.00		farbivent	DO:	Perawat .
	wita			Obat masuk dan tidak	jaga
				ada reaksi alergi	
5.	Sabtu, 22	-	Memberikan obat	DS:	
	Maret 2025		nebulizer 1 respul	-	
	Pukul 08.00		farbivent, nebulizer	DO:	
	wita		2 respul budesma,	Obat masuk dan tidak	Perawat
			injeksi	ada reaksi alergi	jaga
			metilprednisolone		
			62,5 mg, dan injeksi		
			omeprazole 1 vial		
	Sabtu, 22	-	Memonitor	DS:	
	Maret 2025		integritas mukosa	Pasien mengatakan	
	Pukul 13.00		hidung akibat	sudah melepaskan	
	wita		pemasangan	oksigen	
			oksigen	DO:	
				Tampak integritas	Galung
				mukosa hidung pasien	
				lembab dan tidak ada	
				iritasi	

Sabtu, 22	-	Memonitor	DS:	
Maret 2025		frekuensi, irama,	Pasien mengatakan	
Pukul 13.05		kedalaman, dan	sekarang sudah tidak	
wita		upaya bernapas	sesak lagi	
	-	Memonitor saturasi	DO:	
		oksigen	Hasil respirasi	
			20x/menit, nadi	
			82x/menit, SpO2 98%	
			tanpa menggunakan	
			oksigen	
Sabtu, 22	-	Menonitor lokasi	DS:	
Maret 2025		dan	Pasien mengatakan	
Pukul 13.10		ketidaknyamanan	sekarang sudah merasa	
wita		selama melakukan	nyaman karena sesak	
		aktivitas	napas sudah hilang	Galung
			DO:	Galung
			Pasien tampak mampu	
			melakukan aktivitas	
			tetapi dengan pelan-	
			pelan	
Sabtu, 22	-	Menganjurkan	DS:	
Maret 2025		melakukan	Pasien mengatakan	
Pukul 13.15		aktivitas secara	setuju dengan saran	
Wita		bertahap	yang diberikan	Galung
			DO:	
			Pasien dan keluarga	
			tampak kooperatif	
Sabtu, 22	-	Memonitor	DS:	
Maret 2025		kelelahan fisik dan	Pasien mengatakan	
Pukul 13.25		emosional	sudah tidak merasa	Galung
wita			lelah dan sudah tidak	
			merasa lemas	

	DO:	
	Pasien tampak sudah	
	tidak gelisah dan	
	sudah merasa nyaman	

# E. EVALUASI KEPERAWATAN

No	Tanggal/	Catatan Perkembangan	Paraf/
	Jam		Nama
1.	Sabtu, 22	S:	
	Maret	Pasien mengatakan sudah tidak merasa sesak napas	
	2025	dan sudah tidak merasa lemas.	
	Pukul	O:	
	13.30	- Dispnea menurun (5)	
	wita	- Gelisah menurun (5)	
		- Takikardia membaik (5) dengan hasil nadi	
		82x/menit	
		- Pola napas membaik (5) dengan hasil respirasi	Galung
		20x/menit	
		A:	
		Masalah keperawatan gangguan pertukaran gas	
		teratasi sebagian	
		P:	
		Menyiapkan administrasi rumah sakit karena pasien	
		dipulangkan oleh dokter, dan mengedukasi pasien	
		untuk melakukan aktivitas secara bertahap di rumah.	

# Lampiran 8 Izin Pengambilan Data



# ပ်ခ်ာ်ရှုနားကျပဉ္စဖာရှိကျက် PEMERINTAH KABUPATEN GIANYAR ปลาทยุลปูอลอในขนามเป็ดยู11 RUMAH SAKIT UMUM DAERAH SANJIWANI



Gianyar, 6 Januari 2025

Kepada

Yth: Putu Galung Nadia Sari

Di\_

Tempat

: 070/760/RSU Nomor

Lampiran: -

Perihal

: Ijin Pengambilan Data

Dengan Hormat,

Memenuhi permohonan saudara melalui surat Politeknik Kesehatan Denpasar Keperawatan, Program Studi Jurusan :PP.06.02/F.XXXII.13/3504/2024, tertanggal 27 Desember 2024, perihal :

Permohonan Izin Pengambilan data, atas nama:

Putu Galung Nadia Sari Nama

Mahasiswa DIII Jurusan Keperawatan Poltekkes Pendidikan

Kemenkes Denpasar

1. Data Angka Kejadian pada pasien penyakit paru Data Yang Diambil

obstruktif kronis (PPOK) dari tahun 2021-2024

2. Data pada pasien penyakit paru obstruktif kronis

(PPOK) yang diberikan oksigen

02 Januari – 13 Januari 2025 Tanggal Penelitian

Maka dengan ini kami mengijinkan melaksanakan Pengambilan Data di RSUD Sanjiwani Gianyar. Bersama ini kami sampaikan hal-hal sebagai berikut :

1. Bersedia mengikuti peraturan yang berlaku di RSUD Sanjiwani Gianyar.

2. Membayar Permohonan Ijin Pengambilan Data:

JENIS PELAYANAN	BIAYA (Rp)	SATUAN	JUMLAH (Rp)
Administrasi	15.000,-	1 org / Proposal	15.000,-
Jasa Sarana	106.000,-	1 org / Proposal	106.000,-
Jasa Pelayanan	106.000,-	1 org / Proposal	106.000,-
	227.000,-		

Demikian yang disampaikan, atas kerjasama dan perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Direktur RSUD Sanjiwani Kab. Gianyar

dr. Nyoman Bayl Widhiartha, M.M NIP. 197412302006041011

Pembina TKI/IV.b

# Lampiran 9 Izin Pengambilan Kasus







Gianyar, 15 Maret 2025

Kepada:

Nomor

070/10558/RSU

Yth. Putu Galung Nadia Sari

Di\_

Lampiran : Perihal

: Pembayaran Ijin Pengambilan Kasus

Tempat

Dengan Hormat,

Memenuhi permohonan saudara melalui surat Politeknik Kesehatan Denpasar nomor : PP.06.02/F.XXIV.13/1157 /2025, tertanggal 11 Maret 2025, perihal : Surat Ijin Pengambilan Kasus

atas nama : Nama

: Putu Galung Nadia sari

Pendidikan

Mahasiswa DIII Keperawatan Poltekes Denpasar

Bidang / Judul

Asuhan Keperawatan Pada Tn/Ny.X Dengan Tolerasi Aktivitas Akibat PPOK Di RSUD

Sanjiwani Gianyar Tahun 2025

Tempat Lokasi

Ruang Rawat Inap RSUD Sanjiwani Gianyar

Jumlah Peserta

Lamanya

1 ( satu ) Orang 18 Maret s/d 05 April 2025

Penelitian

Maka dengan ini kami mengijinkan melaksanakan pengambilan data di RSUD Sanjiwani Gianyar. Bersama ini kami sampaikan hal-

hal sebagai berikut: 1. Bersedia mengikuti peraturan yang berlaku di RSUD Sanjiwani Gianyar.

2. Membayar Permohonan ijin Pengambilan DataKasus:

	227.000,-		
Jasa Pelayanan	106.000,-	1 org / Proposal	106.000,-
Jasa Sarana	106.000,-	1 org / Proposal	106.000,-
Administrasi	15.000,-	1 org / Proposal	15.000,-
JENIS PELAYANAN	BIAYA (Rp)	SATUAN	JUMLAH (Rp)

Demikian disampaikan, atas kerjasama dan perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Saniiw ani Kab. Gianyar RSUD Direktur

reud sammi

dr Nyoman Bayd Widhiartha, M.M. N.P. 197412302006041011

# Lampiran 10 Surat Keterangan Pengambilan Kasus







## SURAT KETERANGAN

Nomor: 070/16102/RSU

Yang bertanda tangan di bawah ini :

: Dr. Nyoman Bayu Widhiartha, M.M

Nip : 19741230 200604 1 011

Pangkat/Gol. : Pembina TK.I/ IVB

Jabatan : Direktur

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Putu Galung Nadia Sari

Pendidikan : Mahasiswa Studi DIII Keperawatan Institusi : Poltekkes Kemenkes Denpasar

Memang benar mahasiswa yang tersebut diatas, telah melaksanakan Pengambilan Kasus dengan judul " Asuhan Keperawatan Pada Tn/Ny.X Dengan Toleransi Aktivitas Akibat PPOK Di RSUD Sanjiwani Gianyar Tahun 2025" pada tanggal 18 Maret sampai dengan 05 April 2025.

Demikian surat keterangan ini, kami sampaikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

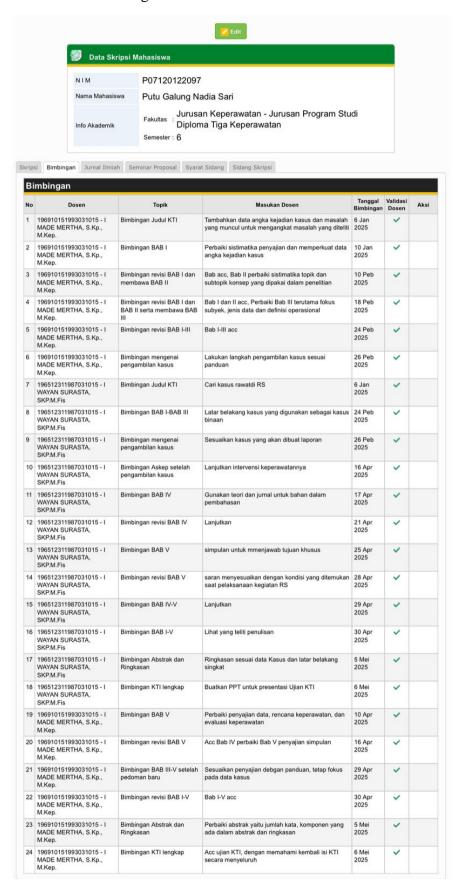
Mei 2025

Direktur RSUD Sanjiwani Kab.Gianyar 🕏

di Nyoman Bayu Widhiartha, M.M Nip. 19741230 200604 1 011

Pembina TK.I/IVB

# Lampiran 11 Bukti Bimbingan SIAK



# Lampiran 12 Bukti Penyelesaian Administrasi



# Kementerian Kesehatan Direktorat Jenderal Sumber Daya Manusia Kesehatan

S. Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya
Denpusar Selatun, Bali 80224

(0361) 710447

https://www.poltekkes-denpasar.ac.id

#### BUKTI PENYELESAIAN ADMINISTRASI SEBAGAI PERSYARATANMENGIKUTI UJIAN KTI PRODI D III KEPERAWATAN POLTEKKES DENPASAR

: Putu Galung Nadia Sari : P07120122097

NIM

NO	JENIS	TGL	PENANGGUNG JAWAB	
			TANDA TANGAN	NAMA TERANG
1	Akademik	8 Mej 2025		
	a. Toefel	8 Mei 2025	(DOM	-
	b. Bukti Validasi Bimbingan di SIAKAD	8 Mei 2025	Alm.	Tirtayani
2	Perpustakaan	8 Mei 2025	( gumul	fewa Triusija
3	Laboratorium	8 Mei 2025	my	fewa Trinsje
4	IKM	8 M2i 2025	Adr	I WYN ADITYA PEATHEN
5	Keuangan	8 Mei 2025	Alry	1. A Suabaj G
6	Administrasi umum/ perlengkapan	8 Mei 2025	1	rmym Budiasa

<u>Keterangan</u>:
Mahasiswa dapat mengikuti Ujian KTI jika seluruh persyaratan diatas

Denpasar, & Mei 2025 Ketua Jurusan Keperawatan,

I Made Sukarja/S.Kep., Ners, M.Kep. NIP. 1068/12311992031020

# Lampiran 13 Hasil Turnitin

# Asuhan Keperawatan Pada Tn.W Dengan Gangguan Pertukaran Gas Akibat PPOK Di Lantai Dua Kelas Dua RSUD Sanjiwani Gianyar Tahun 2025

2 IMILA	8% RITY INDEX	21% INTERNET SOURCES	5% PUBLICATIONS	18% STUDENT PAPERS
RIMARY	SOURCES			
1		erian Kesehatar	SDM Kesehatan n	10%
2	reposito Internet Source	ry.poltekkes-de	enpasar.ac.id	3%
3	reposito	ry.stikeshangtu	ıah-sby.ac.id	1 %
4	reposito	ry.poltekeskup	ang.ac.id	1 %
5	eprints.	umm.ac.id		1%
6	reposito	ry.poltekkes-tjk	c.ac.id	1%
7	muhama Internet Source		wordpress.com	1 %
8	samoke:	2012.wordpress	s.com	1 %
9	rsudsan	jiwani.gianyark	ab.go.id	1%
10	Submitte Pattimul Student Paper	ra	Kedokteran Unive	ersitas <1%

11	Elisabeth N.D. Londong, Shelfi Dwi Retnani Putri Santoso, Wanto Paju. "Kombinasi Aerobic Training Dengan Eksternal Diafragma Pacing Dalam Meningkatkan Ventilasi Pada PPOK", Jurnal Keperawatan Sumba (JKS), 2025 Publication	<1%
12	repository.lp4mstikeskhg.org	<1%
13	repository.stikstellamarismks.ac.id	<1%
14	repository.stikesmitrakeluarga.ac.id	<1%
15	Submitted to Universitas Andalas Student Paper	<1%
16	perawat.org Internet Source	<1%
17	repository.poltekkes-kaltim.ac.id	<1%
18	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1%
19	karya.brin.go.id Internet Source	<1%
20	repository.stikeswirahusada.ac.id	<1%
21	excellent-health.id Internet Source	<1%
22	repo.stikesperintis.ac.id	<1%
23	repository.poltekkes-kdi.ac.id	<1%

# BUDAYA SAFETY", Adi Husada Nursing Journal, 2019 Publication

repo.stikesicme-jbg.ac.id

Exclude quotes

Exclude bibliography

Exclude matches

# Lampiran 14 Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository

# SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Putu Galung Nadia Sari

NIM : P07120122097

Program Studi : Diploma Tiga

Jurusan : Keperawatan

Tahun Akademik : 2024/2025

Alamat : Br. Lebih Beten Kelod, Lebih, Kec. Gianyar, Kab Gianyar

Nomor HP/ Email: 08814619508/putugalung12@gmail.com

Dengan ini menyerahkan Karya Tulis Ilmiah berupa Laporan Kasus dengan judul: Asuhan Keperawatan Pada Tn.W Dengan Gangguan Pertukaran Gas Akibat PPOK Di Lantai Dua Kelas Dua RSUD Sanjiwani Gianyar Tahun 2025.

- Dan menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialih mediakan, dikelola dalam pangkalan data dan publikasinya di internet atau di media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencamtumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.
- Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam Karya Tulis Ilmiah ini, maka segala tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung pribadi tanpa melibatkan pihak Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Dengan surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 13 Juni 2025

Yang membuat pernyataan

Putu Galung Nadia Sari

NIM. P07120122097