# **BAB III**

# LAPORAN KASUS KELOLAAN UTAMA

# A. Pengkajian Keperawatan

Tabel 4 Pengkajian Keperawatan Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif dengan Inhalasi Sederhana Aromaterapi *Peppermint Oil* pada Anak dengan Bronkopneumonia di Ruang Cilinaya RSD Mangusada

Pengkajian	Data
1	2
Identitas Pasien	
Nama	An. M
Tanggal lahir	19 Februari 2020
Usia	5 Tahun
Jenis Kelamin	Perempuan
Alamat	Abiansemal
Pendidikan	-
Agama	Hindu
Tanggal dirawat (MRS)	14 Maret 2025
Tanggal pengkajian	15 Maret 2025
Ruang rawat	Ruang Cilinaya RSD Mangusada
No. RM	299xxx
Diagnosa Medis	Bronkopneumonia
Riwayat Keluhan/penyakit saat ini	An. M datang bersama keluarga ke
	IGD Mangusada pada tanggal 14
	Maret 2025 pada pukul 09.00 Wita
	dengan keluhan sesak napas. Sesak
	napas mulai dirasakan satu hari
	sebelum masuk rumah sakit. Selain
	itu, pasien mengalami batuk
	berdahak dan pilek sejak dua hari
	sebelum masuk rumah sakit, dahak
	sulit dikeluarkan, dan suhu tubuh
	mencapai 37,9°C. Sebelumnya,
	pasien sempat dibawa ke puskesmas
	dan diberikan obat penurun panas
	serta terapi nebulizer sebanyak satu
	kali. Setelah itu pasien kembali
	mengalami sesak dan dibawa ke IGD
	RSD Mangusada. Saat di IGD pasien

2 1 dilakukan pemeriksaan tanda – tanda vital didapatkan RR: 38x/mnt, S: 37 °C, N: 140x/mnt. Pasien telah diberikan IVFD D5% 2 NS 14 tpm mikro, Ampicilin 4x1 gr (IV), Nebul Ventolin ½, serta O2 3 lpm. Kemudian An. M dipindahkan ke Ruang Cilinaya pukul 22.00 Wita untuk mendapatkan perawatan lebih lanjut. Saat dilakukan pengkajian pada tanggal 15 Maret 2025 pukul 08.00 Wita, ibu pasien mengatakan anaknya masih mengalami sesak napas (dispnea), batuk dan sulit mengeluarkan dahak, pasien tampak batuk tidak efektif, sputum berlebih, pasien terdengar suara napas tambahan ronkhi, frekuensi napas 35x/ menit, SPO2: 95% dengan O2 nasal kanul 3 lpm. Kesadaran pasien compos mentis dan pasien tampak gelisah. Riwayat penyakit terdahulu Keluarga menyatakan bahwa pasien memiliki riwayat terhadap obat maupun makanan, tidak memiliki riwayat sesak napas sebelumnya serta tidak ada anggota keluarga yang menderita penyakit menular Riwayat Imunisasi Ibu pasien mengatakan pasien sudah imunisasi lengkap mendapatkan seperti HB0, BCG, polio I, II, III, IV, DPT-HB-Hib I, II, III, dan campakrubella

### B. Diagnosis Keperawatan

Setelah dilakukan pengkajian, selanjutnya dilakukan analisis data pada pasien dan didapatkan hasil :

Tabel 5 Analisis Data Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif dengan Inhalasi Sederhana Aromaterapi *Peppermint Oil* pada Anak dengan Bronkopneumonia di Ruang Cilinaya RSD Mangusada

Data Fokus	Analisis	Masalah Keperawatan
DS:	Mikroorganisme	Bersihan Jalan Napas
- Ibu pasien mengatakan	(jamur, bakteri, virus)	Tidak Efektif
anaknya masih	<b>↓</b>	
mengalami sesak napas	Terhirup masuk ke	
(dispnea), batuk dan	saluran pernapasan	
sulit mengeluarkan	bawah	
dahak	<u> </u>	
	Proses peradangan	
DO:	<b></b>	
- Pasien tampak batuk	Akumulasi sputum di	
tidak efektif	jalan napas	
- Sputum berlebih	<b>↓</b>	
- Terdapat suara napas	Sekresi yang tertahan	
tambahan ronkhi	<b>\</b>	
- Pasien tampak gelisah	Sesak napas, batuk tidak	
- Frekuensi napas	efektif, terdapat sputum	
35x/menit	berlebih, suara napas	
	tambahan ronkhi, pasien	
	tampak gelisah, dan	
	frekuensi napas berubah	
	<b>+</b>	
	Bersihan Jalan Napas	
	Tidak Efektif	

Berdasarkan analisis data, maka dirumuskan diagnosis keperawatan bersihan jalan napas tidak efektif berhubungan dengan sekresi yang tertahan dibuktikan dengan pasien mengalami sesak napas (dispnea), pasien tampak batuk tidak efektif, sputum berlebih, terdapat suara napas tambahan ronkhi, pasien tampak gelisah, frekuensi napas 35x/menit.

# C. Rencana Keperawatan

Berdasarkan diagnosis keperawatan yang ditegakkan pada pasien kelolaan didapatkan masalah keperawatan yaitu bersihan jalan napas tidak efektif. Untuk

mengatasi masalah tersebut, telah disusun rencana keperawatan yang dijelaskan secara rinci pada tabel berikut :

Tabel 6 Rencana Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif dengan Inhalasi Sederhana Aromaterapi *Peppermint Oil* pada Anak dengan Bronkopneumonia di Ruang Cilinaya RSD Mangusada

Diagnosis	Tujuan dan	Intervensi	Rasional
Keperawatan	Kriteria Hasil	Keperawatan	
1	2	3	4
Bersihan jalan	Setelah	Manajemen Jalan	Manajemen Jalan
napas tidak	dilakukan	Napas (I.01011)	Napas (I.01011)
efektif	intervensi	Observasi	Observasi
berhubungan	keperawatan	1. Monitor pola	1. Untuk mengetahui
dengan sekresi	selama 3x24	napas	adanya gangguan
yang tertahan	jam maka	(frekuensi,	pernapasan
dibuktikan	Bersihan Jalan	kedalaman,	2. Untuk mengetahui
dengan pasien	Napas	usaha napas)	adanya sekret atau
mengalami	Meningkat	2. Monitor bunyi	obstruksi jalan
sesak napas	dengan kriteria	napas	napas
(dispnea),	hasil:	tambahan	3. Untuk menilai
pasien tampak	1. Batuk efektif	(mis. gurgling,	adanya infeksi
batuk tidak	meningkat	mengi,	saluran napas
efektif,	2. Produksi	wheezing,	Terapeutik
sputum	sputum	ronkhi kering)	1. Mempermudah
berlebih,	menurun	3. Monitor	ekspansi paru
terdapat suara	3. Ronkhi	sputum	sehingga
napas	menurun	(jumlah,	meningkatkan
tambahan	4. Dispnea	warna, aroma)	ventilasi
ronkhi, pasien	menurun	Terapeutik	2. Mengencerkan
tampak	5. Gelisah	<ol> <li>Posisikan semi</li> </ol>	Sekret
gelisah,	menurun	fowler atau	3. Meningkatkan
frekuensi	6. Frekuensi	Fowler	kadar O2 dalam
napas	napas	2. Berikan	darah
35x/menit	membaik	minuman	Edukasi
		hangat	1. Untuk membantu
		3. Berikan	mengeluarkan
		oksigen, jika	sekret
		perlu	2. Membantu
		Edukasi	pengeluaran sekret
		1. Anjurkan	
		asupan cairan	Pemantauan
		1500 ml/hari,	Respirasi (I. 01014)
		jika	Observasi

1	2	3	4
		2. Ajarkan teknik	1. Mengetahui
		batuk efektif	adanya
		Kolaborasi	gangguan
		<ol> <li>Kolaborasi</li> </ol>	pernapasan
		pemberian	2. Memastikan
		bronkodilator,	pasien dapat
		ekspektoran,	mengeluarkan
		mukolitik, jika	sekret
		perlu	3. Untuk
		D.	mendeteksi
		Pemantauan	obstruksi yang
		Respirasi	mengganggu
		(I. 01014)	pernapasan  4 Mamastikan
		Observasi 1. Monitor	4. Memastikan
		frekuensi, irama,	oksigenasi vang vang
		kedalaman dan	yang yang adekuat
		upaya napas	Terapeutik
		2. Monitor	1. Sebagai
		kemampuan	evaluasi
		batuk efektif	kondisi pasien
		3. Monitor adanya	nondist pusion
		sumbatan jalan	Intervensi Inovasi
		napas	1. Agar pasien/
		4. Monitor saturasi	keluarga
		oksigen	mengetahui
		Terapeutik	tujuan
		<ol> <li>Dokumentasi</li> </ol>	intervensi
		hasil	2. Membantu
		pemantauan	melegakan
			saluran napas
		Intervensi Inovasi	dan relaksasi
		1. Jelaskan tujuan	otot saluran
		dan prosedur	napas, sehingga
		pemberian	mempermudah
		inhalasi	pengeluaran
		sederhana	sekret dan
		aromaterapi	meningkatkan efektivitas
		peppermint oil	batuk
			valuk
		-	
		inhalasi	
		sederhana	
		dengan	
		anamatanani	

aromaterapi
peppermint oil

## D. Implementasi Keperawatan

Implementasi keperawatan dilakukan sesuai dengan rencana keperawatan yang telah ditetapkan. Pelaksanaan implementasi keperawatan terhadap An. M dilakukan pada tanggal 15-18 maret 2025 di Ruang Cilinaya RSD Mangusada. Pelaksanaan tindakan keperawatan yang telah dilakukan pada An. M bertujuan untuk mengatasi masalah keperawatan yang telah diidentifikasi, yaitu bersihan jalan napas tidak efektif, yang ditandai dengan adanya dispnea, produksi sputum berlebih, suara napas tambahan, serta frekuensi napas berubah. Adapun implementasi keperawatan yang dilakukan, meliputi: memonitor pola napas (frekuensi, kedalaman, usaha napas), memonitor bunyi napas tambahan (mis. gurgling, mengi, wheezing, ronkhi kering), sputum (jumlah, warna, aroma), memonitor kemampuan batuk efektif, adanya sumbatan jalan napas, memonitor saturasi oksigen, memposisikan semi fowler atau Fowler, memberikan minum hangat, memberikan oksigen, menganjurkan asupan cairan 1500 ml/hari, mengajarkan teknik batuk efektif, mengkolaborasikan pemberian bronkodilator dan ekspektoran, menjelaskan tujuan dan prosedur pemberian inhalasi sederhana aromaterapi *peppermint oil* serta memberikan terapi inhalasi sederhana aromaterapi peppermint oil dengan frekuensi 2 kali dalam sehari sebanyak 3 hari selama 10 menit. Semua intervensi keperawatan yang direncanakan sudah diimplementasikan. Implementasi keperawatan pada kasus kelolaan terlampir.

#### E. Evaluasi Keperawatan

Berdasarkan implementasi yang telah dilakukan pada An. M sesuai dengan rencana keperawatan selama 3 hari didapatkan hasil evaluasi, sebagai berikut:

Tabel 7 Evaluasi Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif dengan Inhalasi Sederhana Aromaterapi *Peppermint Oil* pada Anak dengan Bronkopneumonia di Ruang Cilinaya RSD Mangusada

Tanggal	Jam	Catatan Perkembangan
18/3/2025	11.00 wita	S: Ibu pasien mengatakan anaknya sudah tidak sesak dan batuk berkurang
		O: - Pasien tampak mampu melakukan batuk efektif - Produksi sputum menurun - Suara napas tambahan ronkhi menurun - Frekuensi napas membaik (26x/mnt) - Dispnea menurun (SPO2 98%) - Gelisah menurun (pasien tampak tenang)
		A: Bersihan jalan napas tidak efektif teratasi
		P: Pertahankan kondisi pasien -Monitor frekuensi, irama, kedalaman dan upaya napas -Monitor saturasi oksigen -KIE keluarga untuk melakukan inhalasi sederhana aromaterapi <i>peppermint oil</i>