

DAFTAR ISI

Daftar	Halaman
Halaman Sampul Depan	
Halaman Sampul Dalam dan Prasyarat	i
Halaman Surat Pernyataan	ii
Halaman Persetujuan	iii
Halaman Pengesahan	iv
Halaman Kata Pengantar	v
Abstrak	viii
Daftar Isi	x
Daftar Gambar	xii
Daftar Lampiran	xiii
Daftar Arti Lambang dan Singkatan	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Studi Kasus	6
1.3.1 Tujuan Umum	6
1.3.2 Tujuan Khusus	6
1.4 Manfaat Studi Kasus	6
1.4.1 Manfaat Secara Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Secara Praktisi	7
1. Bagi Institusi Rumah Sakit	7
2. Bagi Institusi Pendidikan	7
3. Bagi Keluarga	7
4. Bagi Penulis	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Medis PPOK	9
2.1.1 Pengertian	9
2.1.2 Anatomi Dan Fisiologi	10
2.1.3 Etiologi	21
2.1.4 Klasifikasi	25
2.1.5 Faktor Resiko	26
2.1.6 Manifestasi Klinis	28
2.1.7 Patofisiologis	28
2.1.8 Pathway	31
2.1.9 Komplikasi	32
2.1.10 Pemeriksaan Penunjang	33
2.1.11 Penatalaksanaan	35
2.2 Konsep Dasar Gangguan Pertukaran Gas	38
2.2.1 Pengertian	38
2.2.2 Penyebab	38
2.2.3 Tanda Dan Gejala	38
2.2.4 Kondisi Klinis Terkait	39
2.2.5 Batasan Karakteristik	40

2.2.6 Hasil NOC	42
2.2.7 Intervensi NIC	42
2.3 Konsep Pemberian Terapi Oksigen	
2.3.1 Pengertian	44
2.3.2 Tujuan	44
2.3.3 Indikasi	45
2.3.4 Kontraindikasi	45
2.3.5 Sistem Pemberian	45
BAB 3 METODE STUDI KASUS	
3.1 Rancangan Studi Kasus	55
3.2 Subjek Studi Kasus	55
3.3 Fokus Studi Kasus	55
3.4 Prosedur Pengumpulan Data	56
3.5 Penyajian dan Analisis Data.....	57
BAB 4 HASIL PEMBAHASAN DAN KETERBATASAN	
4.1 Hasil Literatur	58
4.1.1 Literature Jurnal Tujuan 1	58
4.1.2 Literature Jurnal Tujuan 2	60
4.2 Pembahasan.....	64
4.2.1 Literature Jurnal Tujuan 1	64
4.2.2 Literature Jurnal Tujuan 2	66
4.3 Keterbatasan.....	68
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	69
5.1.1 Literature Jurnal Tujuan 1	69
5.1.2 Literature Jurnal Tujuan 2	69
5.2 Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar Judul	Halaman
Gambar 2.1 Pathway Stroke	31
Gambar 2.2 Kanul (<i>Nasal Prongs</i>)	46
Gambar 2.3 Masker Sederhana	46
Gambar 2.4 Bag-mask (<i>Non-rebreather</i>).....	47
Gambar 2.5 Masker Venturi.....	48
Gambar 2.6 Ambu bag, <i>Bag-Valve Mask</i>	49
Gambar 2.7 Sistem Humidifikasi	49
Gambar 2.8 Oksigenasi Transtrakea	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1 Lembar Konsultasi.....	74
Lampiran 2 Lembar Konsultasi Online.....	77

DAFTAR LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH

1. Lambang Poltekkes Kemenkes Surabaya

- a. Berbentuk Persegi Lima Dengan Warna Biru Melambangkan Semangat Dapat Mengikuti Perkembangan Di Dunia Pendidikan Sesuai Dengan Tuntutan Jaman
- b. Lambang Tugu Warna Kuning: Tugu Pahlawan Kota Surabaya Cemerlang
- c. Lambang Palang Hijau: Lambang Kesehatan
- d. Lambang Buku: Proses Pembelajaran
- e. Warna Biru Latar Belakang: Warna Teknik (Politeknik)

2. Simbol

°	: Derajat
%	: Persentase
x	: Dikali
=	: Sama dengan
.	: Titik
,	: Koma
()	: Kurung kurawal
:	: Titik dua
;	: Titik koma
“ ”	: Tanda petik
/	: Garis miring
<	: Kurang dari
>	: Lebih dari

\leq	: Kurang dari sama dengan
\geq	: Lebih dari sama dengan
&	: Dan

3. Singkatan

ADP	: Adenosin Diphospat
ATP	: Adenosine Triphospat
CAL	: <i>Chronic Airflow Limitation</i>
COLD	: Chronic Obstructive Lung Disease
COPD	: Chronic Obsructive Pulmonary Disease
ERV	: <i>Expiratory Reserve Volume</i>
FEV	: <i>Forced Expiratory Volume</i>
FRC	: <i>Functional Residual Capacity</i>
FVC	: <i>Forced Vital Capacity</i>
GCS	: Glasow Coma Scale
IRV	: <i>Inspiratory Reserve Volume</i>
PDPI	: Persatuan Dokter Paru Indonesia
RD	: <i>Residual Volume</i>
Riskesdas	: Riset Kesehatan Dasar
TLC	: <i>Total Lung Capacity</i>
TV	: <i>Tidal Volume</i>
WHO	: World Health Organisation

4. Istilah

A

Akut	: Kondisi penyakit yang berlangsung mendadak atau baru
------	--

Anomity : Tanpa Nama

B

Barel Chest : Suatu kondisi yang ditandai dengan peningkatan diameter anterior posterior dada yang disebabkan oleh peningkatan kapasitas residual fungsional karena perangkap udara dari runtuh jalan nafas kecil

C

CO₂ : Karbondioksida

Confidentialy : Kerahasiaan

D

Dispnea : Sesak Nafas

H

Hiperkapnia : Kondisi dimana kadar karbondioksida dalam tubuh meningkat

Hipersekresi : Kelebihan Pengeluaran zat yang dibutuhkan

Hipoksemia : Kondisi rendahnya kadar Oksigen dalam darah

Hipoksia : Kondisi rendahnya kadar oksigen dalam jaringan tubuh

K

Kronis : Kondisi yang berlangsung lama

O

Obstruksi : Penyumbatan

O₂ : Oksigen

P

PaCO ₂	: Tekanan Parsial Karbondioksida
PaO ₂	: Tekanan Parsial Oksigen
pH	: (Power Of Hydrogen) Derajat Keasaman
PPOK	: Penyakit Paru Obstruktif Kronis
<u>R</u>	
RR	: <i>Respiration Rate</i>
Rochi	: Suara tambahan pada bronkus akibat penumpukan sekret atau lendir
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
<u>S</u>	
Sianosis	: Kebiruan
SPO ₂	: Saturasi Oksigen
Sputum	: Dahak
<u>T</u>	
Takikardia	: Nadi cepat atau lebih dari normal
Takipnea	: Nafas cepat atau lebih dari normal
<u>W</u>	
Whezzing	:Suara nafas seperti pluit, karena penyempitan pada bronkus dan alveoli
WHO	: <i>World Health Organisation</i>