

**ASUHAN KEPERAWATAN GAWAT DARURAT PADA PASIEN  
DENGAN PENYAKIT PARU OBSTRUKTIF KRONIK DENGAN  
GANGGUAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF  
DI RSUD dr. DRADJAT PRAWIRANEGARA**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan sebagai salah satu persyaratan menyelesaikan pendidikan Program  
Diploma III Keperawatan di Fakultas Kedokteran Universitas Sultan Ageng  
Tirtayasa



**SENY MEILANY**

**8801190037**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA**

Jalan Letnan Jidun No. 2 Telp. (0254) 203205

**2021/2022**

**ASUHAN KEPERAWATAN GAWAT DARURAT PADA PASIEN  
DENGAN PENYAKIT PARU OBSTRUKTIF KRONIK DENGAN  
GANGGUAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF  
DI RSUD dr. DRADJAT PRAWIRANEGARA**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**SENY MEILANY  
8801190037**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA  
Jalan Letnan Jidun No. 2 Telp. (0254) 203205  
2021/2022**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Seny Meilany

NIM : 8801190037

Program Studi : DIII Keperawatan

Judul KTI : Asuhan Keperawatan Gawat Darurat Pada Pasien Dengan Penyakit Paru Obstruktif Kronik Dengan Gangguan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Di Rsud Dr. Dradjat Prawirancgara.

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah ini merupakan hasil karya saya sendiri. Semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar. Saya bersedia menerima sanksi dalam bentuk apapun jika hasil karya saya ini dapat dinyatakan sebagai hasil karya plagiarisme.

Srang, 18 Februari 2022

yang menyatakan,



Seny Meilany

8801190037

HALAMAN PENGESAHAN

ASUHAN KEPERAWATAN GAWAT DARURAT PADA PASIEN  
DENGAN PENYAKIT PARU OBSTRUKTIF KRONIK DENGAN  
GANGGUAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF DI  
INSTALASI GAWAT DARURAT RSUD dr. DRADJAT  
PRAWIRANEGARA

Karya Tulis Ilmiah ini sudah dipertahankan dihadapan Penguji dan diterima sebagai bagian dari persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan Program Studi Diploma III Keperawatan di Fakultas Kedokteran Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.

Serang, 29 Mei 2022


Dewan Penguji

Tanda Tangan

- 1 Pembimbing  
Ns. Ella Nurlaela, S.Kep., M.Kep.  
NIP. 202002032151


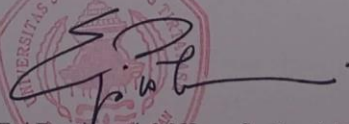
  
(.....)

- 2 Pembimbing  
Nelly Hermala Dewi, M.Kep  
NIP. 197906142005012009

  
(.....)

Mengesahkan,

Ketua Program Studi DIII Keperawatan  
Fakultas Kedokteran  
Universitas Sultan Ageng Tirtayasa

Epi Rustinawati, M.Kep., Sp.Kep.M.B  
NIP. 197811042005022001

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum, wr, wb

Puji Syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat serta hidayah-Nya, sehingga penyusunan karya tulis ilmiah yang berjudul “Asuhan Keperawatan Gawat Darurat Pada Pasien Dengan Penyakit Paru Obstruktif Kronik Dengan Gangguan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Di Rsud Dr. Dradjat Prawiranegara” dapat diselesaikan dengan tepat waktu.

Karya tulis ilmiah ini diajukan sebagai salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan program studi Diploma III Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.

Dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini penulis banyak sekali menemui hambatan dan kesulitan, namun berkat motivasi dan bantuan dari berbagai pihak maka hambatan tersebut dapat teratasi dengan baik. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan banyak terimakasih dan sebanyak-banyaknya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Fatah Sulaeman, ST, MT selaku Rektor Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
2. Ibu Dr. dr Siti Farida, M.Kes., Ph.D selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
3. Ibu Epi Rustiawati, M.Kep., Sp.Kep.M.B selaku Ketua Kaprodi Diploma III Keperawatan Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
4. Direktur RSUD dr. Dradjat Prawiranegara Serang, Kepala Ruangan, beserta staff yang telah memberikan izin dan memfasilitasi untuk melakukan studi kasus.
5. Ibu Ella Nurlaela, S.Kep, M.Kep selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan inspirasi, dorongan dan bimbingan serta sarannya kepada penulis.
6. Ibu Nelly Hermala Dewi, S.Kp., M.Kep selaku dosen penguji yang memberikan masukan kepada penulis.

7. Seluruh Dosen dan Staff Diploma III Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Sultan Ageng Tirtayasa yang telah banyak membantu penulis selama pendidikan.
8. Kepada keluargaku yang selalu memberikan do'a, nasihat, motivasi, dukungan moril dan materil kepada penulis selama menyelesaikan studi ini.
9. Kepada sahabatku Tiara Ayu Ardini yang selalu menemani, memberikan semangat, dan juga dukungan kepada penulis.
10. Kepada Kost Berkah, Hani, Eva dan Indah yang selalu membantu di saat susah maupun senang.
11. Kepada Bokuto Koutarou yang selalu memberikan motivasi di setiap langkah yang penulis lalui.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini masih banyak kekurangan baik dari segi teknik penulisan maupun tata bahasa yang digunakan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun dari para pembaca dan semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi orang banyak.

Serang, 26 Januari 2022

Penulis

## **ABSTRAK**

Penyakit paru obstruktif kronik (PPOK) merupakan penyakit kronis yang ditandai dengan adanya hambatan aliran udara pada saluran nafas dan paru yang bersifat progresif dan persisten sebagai respon inflamasi kronik terhadap paparan partikel atau gas berbahaya. Masalah keperawatan yang muncul pada pasien PPOK ini adalah bersihan jalan napas tidak efektif. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran asuhan keperawatan pada pasien PPOK dengan bersihan jalan napas tidak efektif di Instalasi Gawat Darurat RSUD dr. Dradjat Prawiranegara. Fokus studi ini dilakukan pada pasien dengan penyakit paru obstruktif kronik dengan gangguan bersihan jalan nafas tidak efektif. Perencanaan keperawatan nya adalah monitor tanda-tanda vital, mengatur pemberian oksigen, mengajarkan pasien dan keluarga cara penggunaan oksigen di rumah. Implementasi dilakukan selama 3 hari terhadap kedua pasien. Kesimpulan: Berdasarkan evaluasi keperawatan selama 3 hari menunjukkan bahwa pada klien 1 sudah membaik ditandai dengan batuk, sesak nafas sudah berkurang, dan peningkatan saturasi, sedangkan pada klien 2 sudah membaik yang ditandai dengan sesak nafas berkurang, lemas berkurang dan terdapat peningkatan saturasi.

Kata Kunci: PPOK, Asuhan Keperawatan

## **ABSTRACT**

Chronic obstructive pulmonary disease (PPOK) is a chronic disease characterized by the presence of airflow obstructions in the progressive and persistent airways and lungs as a chronic inflammatory response to exposure to harmful particles or gases. The nursing problem that arises in these PPOK patients is that airway bleeding is ineffective. This study aims to find out the picture of nursing care in PPOK patients with airway bleeding ineffective in the RSUD Emergency Installation dr. Dreadjat Prawiranegara. The focus of the study was conducted on patients with chronically obstructive pulmonary disease with airway bleeding disorder ineffective. Her nursing planning is monitoring vital signs, regulating oxygen delivery, teaching patients and families how to use oxygen at home. Implementation was performed for 3 days against both patients. Conclusion: Based on a 3-day nursing evaluation, it shows that in client 1 it has improved marked by coughing, shortness of breath has decreased, and increased saturation, while in client 2 it has improved which is marked by reduced shortness of breath, limp has decreased and there is increased saturation.

Keywords: PPOK, Nursing Care.



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xi</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
2.1 Konsep Asuhan Keperawatan.....	5
2.1.1 Pengkajian.....	5
2.1.2 Diagnosa Keperawatan .....	10
2.1.3 Rencana Keperawatan.....	11
2.1.4 Penatalaksanaan Keperawatan .....	17
2.1.5 Evaluasi Keperawatan.....	18
2.2 Konsep Penyakit.....	19
2.2.1 Definisi.....	19
2.2.2 Etiologi.....	19
2.2.3 Manifestasi Klinis .....	20
2.2.4 Patofisiologi .....	21
2.2.5 Anatomi Paru .....	24
2.2.6 Pemeriksaan Diagnostik.....	25
2.2.7 Penatalaksanaan .....	26
<b>BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>29</b>
3.1 Desain Penelitian.....	29
3.2 Tempat dan waktu penelitian.....	29

3.3 Subjek penelitian/ Partisipan .....	29
3.4 Fokus Studi .....	30
3.5 Definisi Operasional .....	30
3.6 Intsrumen Penelitian .....	30
3.7 Metode Pengumpulan Data .....	31
3.8 Etika Studi Kasus .....	32
3.9 Langkah-langkah Pengumpulan Data.....	32
3.10 Metode Analisa Data .....	33
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>34</b>
4.1 Hasil .....	34
4.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian .....	34
4.1.2 Pengkajian.....	34
4.1.3 Analisa Data.....	40
4.1.4 Diagnosa Keperawatan .....	41
4.1.5 Perencanaan Keperawatan .....	41
4.1.6 Implementasi.....	45
4.1.7 Evaluasi.....	49
4.2 Pembahasan .....	52
4.2.1 Pengkajian.....	52
4.2.2 Diagnosa Keperawatan .....	52
4.2.3 Perencanaan Keperawatan .....	53
4.2.4 Implementasi Keperawatan.....	53
4.2.5 Evaluasi Keperawatan .....	53
<b>BAB 5 PENUTUP DAN SARAN.....</b>	<b>55</b>
5.1 Kesimpulan.....	55
5.2 Saran .....	55
<b>Daftar Pustaka .....</b>	<b>57</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>59</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 GCS .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2.2 Intervensi .....	<b>Er ror! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	<b>Er ror! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.1 Identitas Pasien .....	<b>Er ror! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.2 Riwayat Penyakit Pasien .....	<b>Er ror! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.3 Pengkajian Primer .....	<b>Er ror! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.4 Pemeriksaan Diagnostik .....	<b>Er ror! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.5 Terapi .....	<b>Er ror! Bookmark not defined.</b>

Tabel 4.6 Analisa Data	
.....	<b>Er</b>
<b>ror! Bookmark not defined.</b>	
Tabel 4.7 Perencanaan Keperawatan	
.....	<b>Er</b>
<b>ror! Bookmark not defined.</b>	
Tabel 4.8 Implementasi	
.....	<b>Er</b>
<b>ror! Bookmark not defined.</b>	
Tabel 4.9 Evaluasi	
.....	<b>Er</b>
<b>ror! Bookmark not defined.</b>	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2.2 Anatomi Paru

..... **Er**  
**ror! Bookmark not defined.**

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran: 1 SOP Oksigenasi <i>Nebulizer</i> .....	60
Lampiran: 2 SOP Oksigenasi <i>Nonbreathing Mask</i> .....	61
Lampiran: 3 Lembar Persetujuan Seminar Proposal .....	63
Lampiran: 4 Lembar Persetujuan Sidang KTI.....	64
Lampiran: 5 Surat Izin Penelitian.....	65
Lampiran: 6 <i>Informent Consent</i> .....	66
Lampiran: 7 Lembar Konsultasi .....	68