

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DEWASA  
PENDERITA PPOK DENGAN MASALAH KEPERAWATAN  
GANGGUAN POLA TIDUR**

**Di RUANG ASOKA RS HARJONO PONOROGO**



**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

**2021**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DEWASA PENDERITA  
PPOK DENGAN MASALAH KEPERAWATAN GANGGUAN POLA  
TIDUR**

**Di RUANG ASOKA RS HARJONO PONOROGO**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Diajukan kepada Program Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu  
kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo Untuk Memenuhi Tugas  
Riset Keperawatan**



**Oleh :**

**HARIANTO**

**NIM 16612879**

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

**2021**

**HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Karya Tulis oleh : **HARIANTO**

Judul : **ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DEWASA  
PENDERITA PPOK DENGAN MASALAH  
KEPERAWATAN GANGGUAN POLA TIDUR**

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah pada tanggal:

Oleh :

Pembimbing I

**Sholihatul Magfirah, S.Kep.,Ns.,M.Kep**  
**NIDN.0726058701**

Pembimbing II

**Sri Andayani, S.Kep.,Ns.,M.Kep**  
**NIDN. 0711128601**

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

**Sulistyo Andarmoyo, S.Kep., Ns., M.Kes**  
**NIDN. 0715127903**

## PERNYATAAN KEASLIAN PENULIS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Harianto

NIM : 16612879

Instansi : Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dewasa Penderita PPOK dengan Masalah Keperawatan Gangguan Pola Tidur" adalah bukan Karya Tulis Ilmiah orang lain, baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapatkan sanksi.

Ponorogo, 12 Februari 2019

Yang menyatakan



Harianto

NIM 1661 2879

## HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis oleh

HARIANTO

Judul

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DEWASA  
PENDERITA PPOK DENGAN MASALAH  
KEPERAWATAN GANGGUAN POLA TIDUR

Telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Karya Tulis Ilmiah  
di Program Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas  
Muhammadiyah Ponorogo.

Tanggal : 5 Februari 2021

Tim Penguji

Tanda

Ketua : Saiful Nurhidayat, S.Kep.,Ns.,M.Kep

Anggota : 1. Rika Maya Sari, S.Kep.,Ns.,M.Kes

2. Sri Andayani, S.Kep.,Ns.,M.Kep

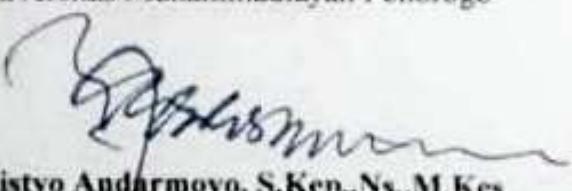


A handwritten signature in black ink, enclosed in three ovals. The top oval contains the word "Tangan". The middle oval contains a stylized signature that appears to be "Saiful Nurhidayat". The bottom oval contains a smaller signature that appears to be "S.Kep.,Ns.,M.Kep".

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Sulistyo Andarmovo, S.Kep.,Ns.,M.Kes

NIDN. 0715127903

## RINGKASAN

### ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DEWASA PENDERITA PPOK DENGAN MASALAH KEPERAWATAN GANGGUAN POLA TIDUR Di Ruang Asoka RSUD Dr. Harjono Ponorogo

Oleh :  
HARIANTO  
NIM 16612879

Penyakit Paru Obstruksi Kronik (PPOK) merupakan penyakit paru kronis yang ditandai terjadinya obstruksi atau hambatan aliran udara di saluran napas yang mengakibatkan PaO<sub>2</sub> rendah dan PaCO<sub>2</sub> dalam tubuh tinggi. Hal ini mengakibatkan gangguan metabolisme jaringan yang mengakibatkan kelemahan dan gangguan pola tidur. Tujuan dalam studi kasus ini adalah untuk mengetahui asuhan keperawatan pada pasien dewasa penderita PPOK dengan masalah keperawatan gangguan pola tidur.

Studi kasus ini dilakukan di ruang Asoka RSUD dr. Hardjono Ponorogo selama 3 hari pada bulan Agustus 2019. Metode yang digunakan adalah metode pendekatan proses asuhan keperawatan.

Hasil pengkajian didapatkan pasien mengalami gangguan pola tidur karena peningkatan secret bronkiolus. Tindakan keperawatan yang dilakukan untuk mengatasi masalah antara lain mengidentifikasi pola aktivitas dan tidur pasien, memberikan edukasi mengenai lingkungan yang nyaman, memberikan edukasi pola tidur yang baik, memposisikan pasien semi fowler, melakukan fisioterapi dada, memonitor status pernafasan dan oksigenasi. Hasil evaluasi didapatkan pasien sudah bisa tidur nyenyak.

Dalam melaksanakan asuhan keperawatan peran perawat sangat dibutuhkan untuk pelaksanaan tindakan yang intensif pada pasien penderita PPOK agar mencegah timbulnya gangguan pola tidur.

**Kata Kunci:** PPOK, Gangguan Pola Tidur, Asuhan Keperawatan

## ***ABSTRACT***

### ***NURSING CARE FOR ADULT PATIENTS WITH COPD WITH NURSING PROBLEMS SLEEP DISORDER***

***In the Asoka Room Dr. Harjono Ponorogo***

*By:*  
HARIANTO  
NIM 16612879

*Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD) is a chronic lung disease characterized by obstruction or obstruction of air flow in the airways resulting in low PaO<sub>2</sub> and high PaCO<sub>2</sub> in the body. This results in tissue metabolic disorders resulting in weakness and disturbed sleep patterns. The purpose of this case study was to determine nursing care in adult patients with COPD with sleep disorders nursing problems.*

*This case study was conducted in the Asoka room RSUD dr. Hardjono Ponorogo for 3 days in August 2019. The method used is the nursing care process approach method.*

*The results of the study found that the patient had a disturbed sleep pattern due to an increase in bronchial secretions. Nursing actions taken to overcome problems include identifying the patient's activity and sleep patterns, providing education about a comfortable environment, providing education on good sleep patterns, positioning semi-fowler patients, performing chest physiotherapy, monitoring respiratory and oxygenation status. The evaluation results showed that the patient was able to sleep soundly.*

*In carrying out nursing care, the role of nurses is needed for the implementation of intensive actions on patients with COPD in order to prevent disturbances in sleep patterns.*

***Keywords:*** COPD, Sleep Pattern Disorders, Nursing Care

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Penelitian ini dengan judul “Asuhan Keperawatan Pada Pasien PPOK dengan Masalah Keperawatan Gangguan Pola Tidur” untuk memenuhi persyaratan dalam rangka memenuhi tugas riset keperawatan program studi Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak akan terlaksana sebagaimana yang diharapkan tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan banyak bimbingan dan motivasi. Untuk itu, penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Dr. Happy Susanto, M.A selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
2. Sulistyo Andarmoyo, S.Kep., Ns., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberi kemudahan dan izin dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Sholihatul Magfirah S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku pembimbing I yang telah meluangkan banyak waktu untuk membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Sri Andayani, S.Kep.,Ns.M.,Kep selaku pembimbing II yang telah meluangkan banyak waktu untuk membimbing dan mengarahkan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Orang Tua saya yang telah mendidik dengan penuh kasih sayang.

6. Lain Karena Karyanya atau Bantuan yang diberikan dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini.
  7. Penulis-penulis sepejabat dari D3 Kependidikan yang tidak memberikan sumbangsih dalam diketahui dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
  8. Semua pihak yang tidak dapat menyebutkan seseorang atau bantuan dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
- Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih pada akhir kesempurnaan, oleh karenanya penulis mengharapkan kritik dan saran yang berfaedah seimbang.

Pondokrejo, 5 Februari 2021



Haryanto  
Haryanto  
NIM 16612879

## DAFTAR ISI

Halaman Sampul Depan .....	i
Halaman Sampul Dalam .....	ii
Lembar Persetujuan Pembimbing .....	iii
Pernyataan Keaslian Penelitian .....	iv
Halaman Pengesahan Penguji .....	v
Ringkasan .....	vi
Kata Pengantar .....	viii
Daftar Isi .....	x
Daftar Tabel .....	xiv
Daftar Gambar .....	xv
Lampiran .....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
a. Latar Belakang Masalah .....	1
4.2 Identifikasi Masalah .....	4
4.3 Tujuan Penelitian .....	5
4.4 Manfaat Penelitian .....	5
4.4.1 Manfaat Teoritis .....	5
4.4.2 Manfaat Praktis .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Konsep PPOK .....	7
2.1.1 Pengertian PPOK .....	7
2.1.2 Klasifikasi .....	7

2.1.3 Etiologi.....	9
2.1.4 Patofisiologi .....	9
2.1.5 Pohon Masalah.....	11
2.1.6 Manifestasi Klinis .....	12
2.1.7 Derajat PPOK.....	13
2.1.8 Pemeriksaan Penunjang .....	13
2.1.9 Penatalaksanaan .....	15
<b>2.2 Konsep Gangguan Pola Tidur.....</b>	<b>16</b>
2.2.1 Pengertian .....	16
2.2.2 Etiologi.....	17
2.2.3 Faktor Predisposisi.....	18
2.2.4 Klasifikasi Tidur .....	19
2.2.5 Patofisiologi .....	24
2.2.6 Tanda dan Gejala Gangguan Tidur .....	25
2.2.7 Pemeriksaan Penunjang .....	25
<b>2.3 Konsep Askep PPOK.....</b>	<b>26</b>
<b>2.4 Hubungan Antar Konsep.....</b>	<b>38</b>
<b>BAB 3 METODE STUDI KASUS.....</b>	<b>39</b>
3.1 Metode .....	39
3.2 Teknik Penelitian .....	39
3.3 Waktu dan Tempat.....	40
3.4 Alur Kerja ( <i>Frame Work</i> ) .....	40
3.5 Etika Penelitian .....	41
<b>BAB 4 ASUHAN KEPERAWATAN .....</b>	<b>43</b>

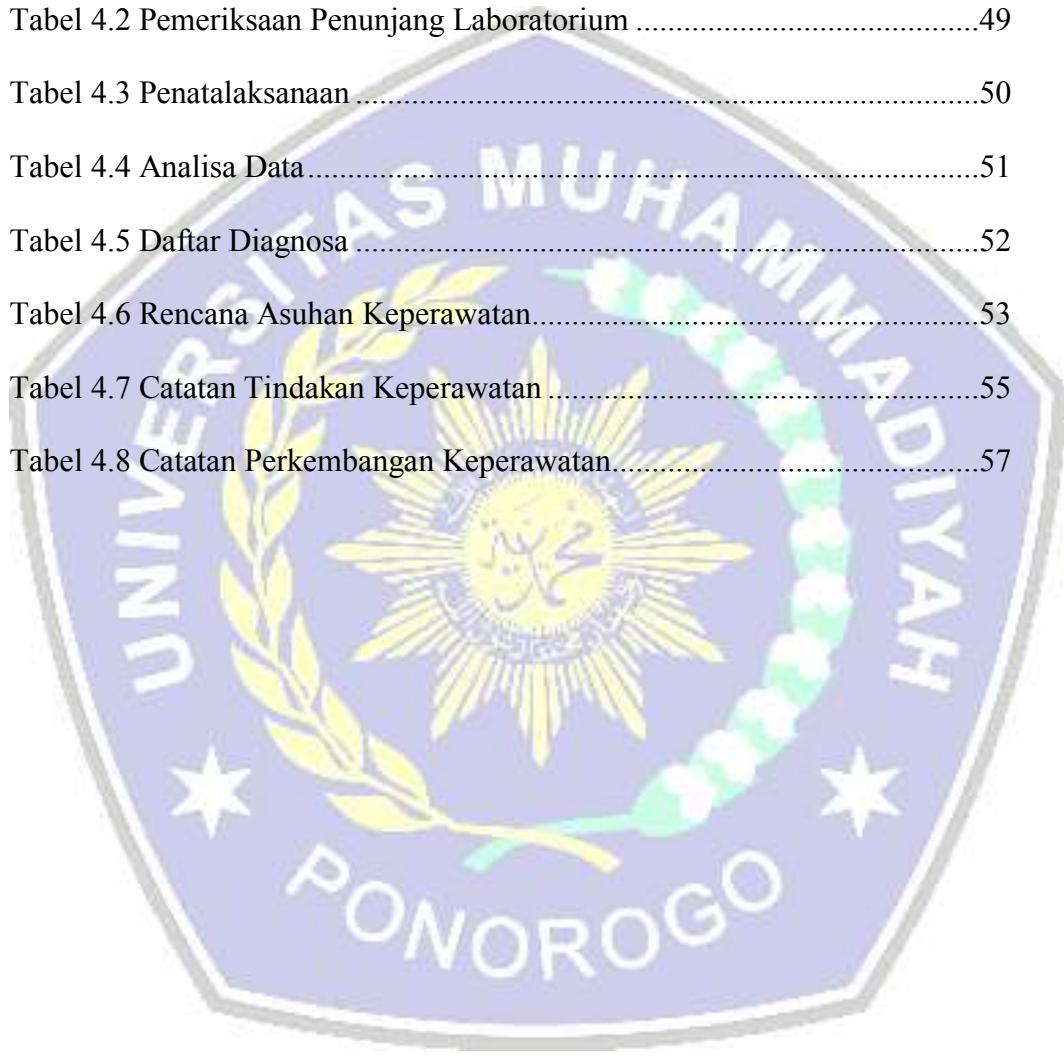
4.1 Pengkajian.....	43
4.1.1 Identitas Klien .....	43
4.1.2 Keluhan Utama .....	43
4.1.3 Riwayat Penyakit Sekarang .....	44
4.1.4 Riwayat Penyakit Dahulu .....	44
4.1.5 Riwayat Kesehatan Keluarga .....	44
4.1.6 Riwayat Psikososial .....	45
4.1.7 Pola Kesehatan Sehari-hari .....	47
4.2 Pemeriksaan Fisik .....	48
4.2.1 Pemeriksaan Penunjang .....	51
4.2.2 Penatalaksanaan .....	53
4.3 Analisa Data.....	53
4.4 Daftar Diagnosa .....	54
4.5 Rencana Asuhan Keperawatan.....	55
4.6 Catatan Tindakan Keperawatan .....	57
4.7 Catatan Perkembangan Keperawatan.....	59
BAB 5 PEMBAHASAN .....	62
5.1 Pengkajian.....	62
5.1.1 Identitas Klien .....	62
5.1.2 Pemeriksaan Fisik .....	63
5.1.3 Pemeriksaan Penunjang .....	64
5.2 Perencanaan .....	65
5.3 Implementasi .....	66
5.4 Evaluasi .....	68

BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN .....	71
6.1 Kesimpulan .....	71
6.2 Saran .....	72
DAFTAR PUSTAKA .....	74
LAMPIRAN .....	76



## DAFTAR TABEL

Table 2.1 intervensi Asuhan Keperawatan PPOK dengan Gangguan Pola Tidur .....	34
Tabel 4.1 Pola Kesehatan Sehari-hari .....	44
Tabel 4.2 Pemeriksaan Penunjang Laboratorium .....	49
Tabel 4.3 Penatalaksanaan .....	50
Tabel 4.4 Analisa Data .....	51
Tabel 4.5 Daftar Diagnosa .....	52
Tabel 4.6 Rencana Asuhan Keperawatan .....	53
Tabel 4.7 Catatan Tindakan Keperawatan .....	55
Tabel 4.8 Catatan Perkembangan Keperawatan .....	57



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Pathway Masalah PPOK .....	11
gambar 2.2 Hubungan Antar Konsep.....	35
Gambar 3.1 Alur Kerja ( <i>Frame Work</i> ).....	37
Gambar 4.1 Genogram Keluarga Tn. A .....	43
Gambar 4.2 Pemeriksaan Thorak.....	49



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Penjelasan Untuk Mengikuti Penelitian (PSP) .....	76
Lampiran 2 <i>Informed Consent</i> .....	78
Lampiran 3 Surat Penelitian dari BANKESBANG .....	79
Lampiran 4 Surat Pengajuan Penelitian ke RSUD Dr. Hardjono .....	80
Lampiran 5 Surat Jawaban Penelitian dari RSUD Dr. Hardjono .....	81
Lampiran 6 Surat Permohonan Penunjukan Pendamping.....	83
Lampiran 7 SAP .....	84
Lampiran 8 Leaflet.....	91
Lampiran 9 SOP Gangguan Pola Tidur .....	92
Lampiran 10 Buku Bimbingan .....	94

