

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN Tn. K DENGAN PENYAKIT  
PARU OBSTRUKTIF KRONIS (PPOK) PADA LANJUT  
USIA DI RUANG CEMPAKA RSUD PANEMBAHAN  
SENOPATI BANTUL**



**MARIA FEBRY MELANI  
P07120118027**

**PRODI D-III KEPERAWATAN  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2021**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN Tn. K DENGAN PENYAKIT  
PARU OBSTRUKTIF KRONIS (PPOK) PADA LANJUT  
USIA DI RUANG CEMPAKA RSUD PANEMBAHAN  
SENOPATI BANTUL**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk  
memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan



**MARIA FEBRY MELANI  
P07120118027**

**PRODI D-III KEPERAWATAN  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2021**

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**Karya Tulis Ilmiah**

**“Asuhan Keperawatan Tn. K Dengan Penyakit  
Paru Obstruktif Kronis (PPOK) Pada Lanjut  
Usia Di Ruang Cempaka RSUD Panembahan  
Senopati Bantul”**

Disusun oleh :  
**MARIA FEBRY MELANI**  
P07120118027

telah disetujui pembimbing pada tanggal :  
..... 26 April 2021 .....

Pembimbing I,

Menyetujui,

Ns. Ida Mardalena, S.Kep., M.Si  
NIP 197107181994032003

Pembimbing II,

Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd., S.Kp., M.Kes  
NIP 196406301988031004



## **HALAMAN PENGESAHAN**

### **KARYA TULIS ILMIAH**

**“Asuhan Keperawatan Tn. K Dengan Penyakit  
Paru Obstruktif Kronis (PPOK) Pada Lanjut  
Usia Di Ruang Cempaka RSUD Panembahan  
Senopati Bantul”**

Disusun Oleh  
**MARIA FEBRY MELANI**  
P07120118027

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Pengaji  
Pada tanggal ...23... April ...2021.....

### **SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Ketua,  
Ns. Harmilah, S.Pd., M.Kep., Sp.MB .....(.....)  
NIP 196807031990032002

Anggota,  
Ns. Ida Mardalena, S.Kep., M.Si .....(.....)  
NIP 197107181994032003

Anggota,  
Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd., S.Kp., M.Kes .....(.....)  
NIP 196406301988031004

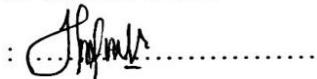
Yogyakarta, ...04... Mei ...2021.....

Ketua Jurusan Keperawatan



### **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

KTI ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Maria Febry Melani  
NIM : P07120118027  
Tanda Tangan :   
Tanggal : 27 Mei 2021

## **HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KTI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Maria Febry Melani  
NIM : P07120118027  
Program Studi : Diploma III  
Jurusan : Keperawatan

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas KTI saya yang berjudul :

Asuhan Keperawatan Tn. K Dengan Penyakit Paru Obstruktif Kronis (PPOK)  
Pada Lanjut Usia Di Ruang Cempaka RSUD Panembahan Senopati Bantul.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencatatumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta  
Pada tanggal : 28 Juni 2021

Yang menyatakan



(MARIA FEBRY MELANI)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Penulisan KTI ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi D-III Keperawatan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini terwujud atas bimbingan dan pengarahan dari Ns. Ida Mardalena, S.Kep., M.Si selaku pembimbing I dan Dr. Catur Budi Susilo, S.Kep., M.Kes selaku pembimbing II serta bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Joko Susilo, SKM., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Bondan Palestin, SKM., M.Kep, Sp.Kom selaku Ketua Jurusan Keperawatan.
3. Ns. Abdul Majid, S.Kep., M.Kep selaku Ketua Program Studi D-III Keperawatan.
4. Ns. Ida Mardalena, S.Kep., M.Si selaku pembimbing I (pembimbing pertama).
5. Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd., S.Kep., M.Kes selaku pembimbing II (pembimbing kedua).
6. Kedua orangtua saya serta keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan, motivasi, semangat, material dan moral.
7. Teman – teman dan sahabat – sahabat yang telah banyak membantu dan memberikan motivasi dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalaq segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Saya menyadari bahwa dalam penyusunan KTI ini masih banyak kekurangan dan ketidaksempurnaan, maka dari itu saran dan kritik yang konstruktif sangat saya harapkan demi perbaikan Karya Tulis Ilmiah selanjutnya. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, .....

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
ABSTRAK .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
 <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	 1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Studi Kasus .....	4
D. Ruang Lingkup.....	5
E. Manfaat Studi Kasus .....	5
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	 6
A. Konsep Penyakit Paru Obstruktif Kronis (PPOK) .....	6
1. Pengertian .....	6
2. Klasifikasi .....	7
3. Etiologi.....	9
4. Tanda dan Gejala .....	12
5. Patofisiologi .....	13
6. Pathway.....	15
7. Komplikasi .....	16
8. Pencegahan .....	17
9. Pemeriksaan Penunjang .....	17
10. Penatalaksanaan .....	19
B. Konsep Dasar Lanjut Usia .....	23
1. Pengertian .....	23
2. Klasifikasi .....	24
3. Ciri – Ciri .....	24
4. Tugas Perkembangan Lansia .....	25
5. Perubahan Yang Terjadi Pada Lansia .....	27
6. Permasalahan Pada Lansia.....	38
7. Tujuan Pelayanan Kesehatan Pada Lansia.....	39
8. Peran Perawat Lansia .....	40
C. Konsep Dasar Asuhan Keperawatan PPOK Pada Lanjut Usia .....	41
1. Pengkajian Keperawatan.....	41

2. Diagnosa Keperawatan .....	49
3. Intervensi Keperawatan.....	50
4. Implementasi Keperawatan.....	60
5. Evaluasi Keperawatan.....	61
<b>BAB III METODE STUDI KASUS.....</b>	<b>64</b>
A. Rancangan Studi Kasus.....	64
B. Subyek Studi Kasus .....	64
C. Fokus Studi .....	65
D. Definisi Operasional Fokus Studi .....	65
E. Instrumen Studi Kasus .....	67
F. Metode Pengumpulan Data.....	67
G. Tempat dan Waktu Studi Kasus.....	70
H. Analisis Data dan Penyajian Data.....	70
I. Etika Studi Kasus .....	70
<b>BAB IV HASIL STUDI KASUS DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>72</b>
A. Hasil .....	72
B. Pembahasan.....	136
C. Keterbatasan Studi Kasus .....	165
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>166</b>
A. Kesimpulan .....	166
B. Saran .....	169
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>171</b>

## LAMPIRAN

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 1. Hubungan Antar Konsep Penyakit Paru Obstruktif Kronis.....15

## **DAFTAR TABEL**

Halaman

Tabel 1. Skala Sesak Napas Berdasarkan GOLD Tahun 2017.....	9
Tabel 2. Intervensi Keperawatan Menurut SIKI 2018.....	52
Tabel 3. Pemeriksaan Laboratorium.....	93
Tabel 4. Terapi Medis.....	94
Tabel 5. Analisa Data.....	95
Tabel 6. Intervensi Keperawatan.....	99
Tabel 7. Implementasi Keperawatan dan Evaluasi Keperawatan.....	110

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Halaman

Lampiran 1. Rencana Anggaran Penelitian.....	177
Lampiran 2. Jadwal Penelitian .....	178
Lampiran 3. Format Asuhan Keperawatan PPOK Pada Lanjut Usia .....	179
Lampiran 4. Standar Operasional Prosedur (SOP) Teknik Relaksasi Nafas Dalam.....	214
Lampiran 5. Standar Operasional Prosedur (SOP) Latihan Batuk Efektif.....	216
Lampiran 6. Naskah PSP.....	219
Lampiran 7. Lembar Permohonan Menjadi Responden .....	220
Lampiran 8. Surat Pernyataan Persetujuan Untuk Ikut Serta Dalam Studi Kasus <i>(Informed Consent)</i> .....	221
Lampiran 9. Formulir Persetujuan Untuk Berpartisipasi Dalam Penelitian .....	222
Lampiran 10. Surat Permohonan Data Studi Pendahuluan.....	223
Lampiran 11. Surat Izin Studi Pendahuluan dari RSUD Panembahan Senopati .....	224
Lampiran 12. Surat Keterangan/Izin Penelitian dari RSUD Panembahan Senopati ....	225
Lampiran 13. Lembar Konsultasi Karya Tulis Ilmiah .....	226