



**IMPLEMENTASI TEKNIK BATUK EFEKTIF PADA Tn. S  
DENGAN PPOK (PENYAKIT PARU OBSTRUksi KRONIK)  
DENGAN MASALAH BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK  
EFEKTIF DI RUANG MELATI RSD BALUNG JEMBER**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan

Program Ahli Madya Keperawatan

Oleh:

**FARIDA HIDAYATULLAH**

**NIM: 2101021002**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

**2024**

## KARYA TULIS ILMIAH

# **IMPLEMENTASI TEKNIK BATUK EFEKTIF PADA Tn. S DENGAN PPOK (PENYAKIT PARU OBSTRUksi KRONIK) DENGAN MASALAH BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF DI RUANG MELATI RSD BALUNG JEMBER**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan

Program Ahli Madya Keperawatan

Oleh:

**FARIDA HIDAYATULLAH**

**NIM: 2101021002**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

**2024**



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jl. Karimata No. 49 Jember 68121 Jawa Timur Indonesia

Kotak Pos 104 Telp. (0331) 336728 Fax 337967

Website : <http://www.unmuhjember.ac.id> email : [kantorpusat@unmuhjember.ac.id](mailto:kantorpusat@unmuhjember.ac.id)



## SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Farida Hidayatullah  
NIM : 2101021002  
Tempat, tanggal lahir : Jember, 27 Juli 2002  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat : dusun paleran desa cumedak kec sumberjambe, Kab. Jember  
Jurusan/Program Studi : DIII-Keperawatan  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Universitas : Muhammadiyah Jember

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah, dengan Judul di bawah ini :

Implementasi Teknik Batuk Efektif Pada Tn. S Dengan PPOK (Penyakit Paru Obstruksi Kronik) Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Di Ruang Melati RSD Balung Jember

1. Penelitian dengan judul tersebut di atas benar-benar telah saya lakukan sebagaimanayang sudah ditulis dalam metode penelitian.
2. Adalah benar **karya saya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain** dan saya ajukan sebagai bahan ujian akhir skripsi.
3. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa karya ilmiah ini **bukan** karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jember, 20 Juni 2024

Yang membuat pernyataan,



( Farida Hidayatullah)

NIM. 2101021002

## MOTTO

“Orang lain tidak akan pernah paham akan *Struggle* dan masa sulitnya kita, yang mereka ingin tahu hanya bagian *Succes Stories*. Berjuanglah untuk diri sendiri walaupun tidak ada tepuk tangan. Kelak diri kita di masa depan akan sangat bangga dengan napa yang kita perjuangkan hari ini. Tetap berjuang ya!”



## **PERNYATAAN PERSETUJUAN**

### **IMPLEMENTASI TEKNIK BATUK EFEKTIF PADA Tn. S DENGAN PPOK (PENYAKIT PARU OBSTRUksi KRONIK) DENGAN MASALAH BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF DI RUANG MELATI RSD BALUNG JEMBER**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan

Program Ahli Madya Keperawatan

Oleh:

FARIDA HIDAYATULLAH

NIM: 2101021002

Karya tulis ilmiah ini telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui untuk dipertahankan dihadapan tim Pengaji Karya Tulis Ilmiah Pogram Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 13 Juli 2024

Pembimbing

  
**(Ns. Mad Zaini, M.Kep., Sp Kep.J)**

**NPK. 198707141 1003751**

## PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH

Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah Pada Program Studi DIII  
Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah  
Jember

Jember 13 Juli 2024

Penguji I

Dr. Cipto Susilo, S.Pd.,S.Kep.,M.Kep

NPK. 1970071519305382

Penguji II

Ns. Luh Titi Handayani, S.Kep.,M.Kes

NPK. 1979070110112289

Penguji III

Ns. Mad Zaini, M.Kep.,Sp.Kep.J

NPK. 1987071411003751

## LEMBAR PENETAPAN PENGUJI

### IMPLEMENTASI TEKNIK BATUK EFEKTIF PADA Tn. S DENGAN PPOK (PENYAKIT PARU OBSTRUksi KRONIK) DENGAN MASALAH BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF DI RUANG MELATI RSD BALUNG JEMBER

Oleh:

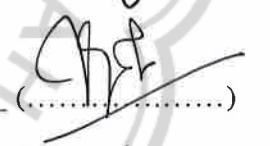
FARIDA HIDAYATULLAH

NIM: 2101021002

Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah Pada Program Studi DIII Keperawatan  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 13 Juli 2024

Penguji,

1. Penguji I : Dr. Cipto Susilo, S.Pd.,S.Kep.,M.Kep. (.....)   
NPK. 1970071519305382
2. Penguji II : Ns. Luh TitI Handayani, S.Kep., M.Kes (.....)   
NPK. 1979070110112289
3. Penguji III : Ns. Mad Zaini, M.Kep., Sp.Kep.J (.....)   
NPK. 1987071411003751

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Jember

  
(Ns. Wahyuni A, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom)  
NPK. 1988030311703821

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat Rahmat serta hidayah-Nya saya dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Karya tulis ilmiah ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Keperawatan pada Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember. Saya sangat menyadari bahwa, tanpa bimbingan dari berbagai pihak pada penyusunan karya tulis ilmiah ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan laporan ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ns. Sasmiyanto, S.Kep., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Mad Zaini, M.Kep. Sp.J selaku Dosen Pembimbing dan Kaprodi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing saya dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Seluruh staf Dosen dan Karyawan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muahmmadiyah Jember.
4. Kedua orang tua saya bapak ‘Minadi’ dan ibu ‘Sayami’, serta keluarga besar saya, sahabat, atas support, kesabarannya, kasih sayang, do’a di setiap waktu\_Nya, motivasi, dukungan, serta materi hingga mengantarkan anaknya ke jenjang Pendidikan Diploma.

Semoga bantuan dan budi baik yang telah diberikan kepada penulis, mendapatkan balasan yang setimpal dari Allah SWT. Penulis menyadari, bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna dan masih

banyak kekurangan dari segi materi maupun penulisan, dan penulis menyadari dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih memerlukan penyempurnaan, besar harapan penulis agar Karya Ilmiah ini mendapatkan koreksi untuk menjadi lebih baik dan bermanfaat.

Jember, 13 Juli 2024

Penulis



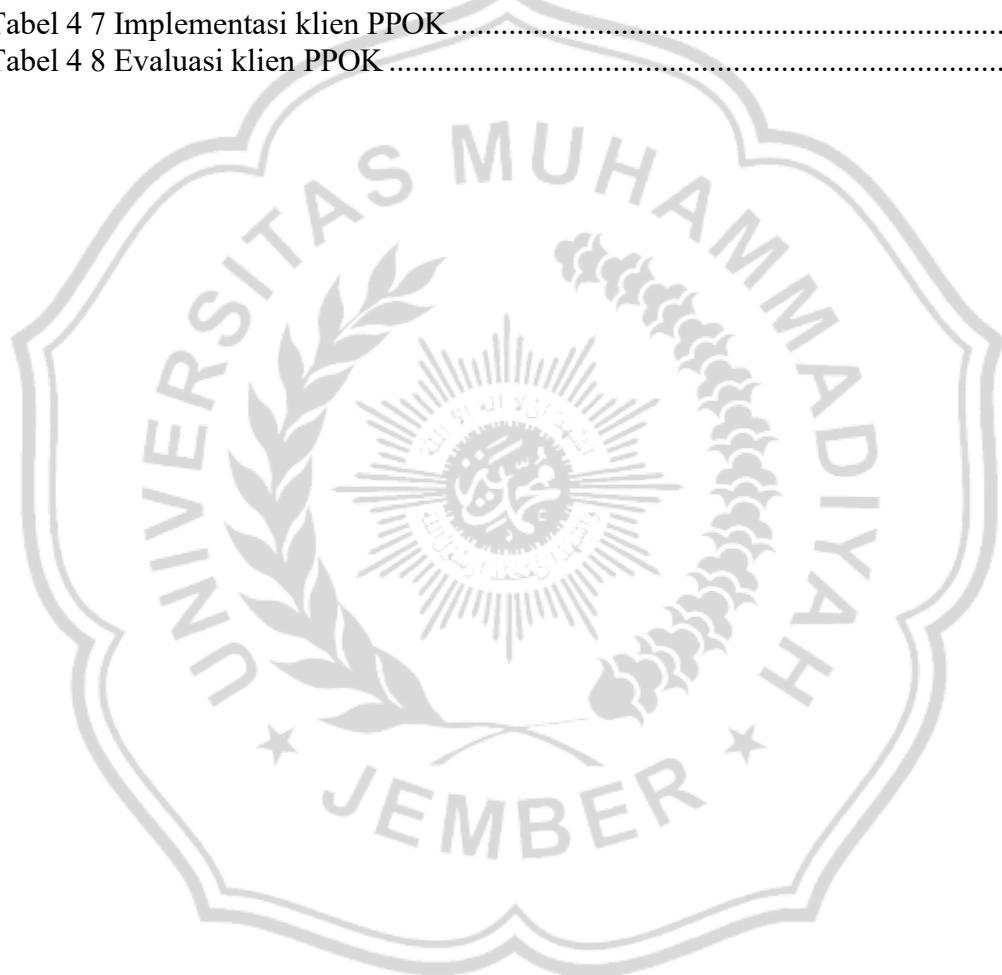
## DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN.....	1
SAMPUL DALAM .....	i
SURAT PERNYATAAN .....	ii
MOTTO.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN.....	iv
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan.....	5
1.3.1. Tujuan Umum.....	5
1.3.2. Tujuan Khusus .....	5
1.4. Manfaat .....	5
1.4.1. Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2. Manfaat Praktis .....	5
BAB II .....	7
2.1. Konsep Medis .....	7
2.1.1. Definisi .....	7
2.1.2 Anatomi dan Fisiologi.....	8
2.1.3 Etiologi .....	11
2.1.4 Patofisiologi.....	12
2.1.5. Pathway .....	14
2.1.6 Manifestasi klinis.....	16
2.1.7 Komplikasi.....	16
2.1.8 Penatalaksanaan .....	17
2.1.9 Pemeriksaan Diagnostik .....	19
2.2 Konsep Asuhan Keperawatan .....	20
2.2.1 Pengkajian.....	20
2.2.2 Pemeriksaan Fisik.....	22
2.2.3 Diagnosa Keperawatan .....	24
2.2.4 Intervensi .....	25
2.2.5 Implementasi.....	28
2.2.6 Evaluasi .....	28
2.3 Penelitian Terkait.....	29
BAB III METODE PENELITIAN .....	31
3.1 Desain Penelitian .....	31
3.2 Subjek Penelitian .....	31
3.3 Fokus Penelitian.....	31
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	31
3.5 Definisi Operasional .....	32
3.6 Intrumen Penelitian.....	34
3.7 Pengumpulan Data.....	34
3.8 Alur Pelaksanaan Penelitian.....	35

3.9	Analisa Data .....	35
3.10	Etik Penelitian.....	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....		38
4.1	Hasil Studi Kasus.....	38
4.1.1.	Pengkajian.....	38
4.1.2.	Diagnosa Keperawatan .....	46
4.1.3.	Rencana Tindakan.....	47
4.1.4.	Implementasi.....	50
4.1.5.	Evaluasi .....	53
4.2	Pembahasan .....	55
4.2.1.	Pengkajian.....	55
4.2.2.	Diagnosa Keperawatan .....	57
4.2.3.	Intervensi Keperawatan .....	57
4.2.4.	Implementasi Keperawatan.....	58
4.2.5.	Evaluasi Keperawatan.....	60
BAB V PENUTUP .....		61
5.1	Kesimpulan .....	61
5.2	Saran .....	62
DAFTAR PUSTAKA .....		64
LAMPIRAN .....		66

## DAFTAR TABEL

Tabel 2 1 penelitian terkait .....	29
Tabel 2 2 Definisi Operasional .....	32
Tabel 4 1 Aktivitas klien .....	57
Tabel 4 2 Pemeriksaan TTV klien .....	58
Tabel 4 3 Pemeriksaan klien.....	60
Tabel 4 4 Pemberian obat oral dan parenteral pada klien.....	61
Tabel 4 5 Analisa Data klien PPOK .....	61
Tabel 4 6 Rencana Tindakan klien PPOK .....	62
Tabel 4 7 Implementasi klien PPOK .....	65
Tabel 4 8 Evaluasi klien PPOK .....	67



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2 1 Anatomi paru .....	8
Gambar 2 2 Cara Kerja Paru .....	10



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Surat Lolos Kaji Etik .....	66
Lampiran 2 Surat Ijin Pengambilan Kasus.....	67
Lampiran 3 Surat Rekomendasi Penelitian .....	68
Lampiran 4 Surat Ijin Penelitian RSD Balung Jember.....	69
Lampiran 5 Surat Keterangan Selesai Penelitian RSD Balung Jember.....	70
Lampiran 6 Surat Keterangan Bebas Plagiasi .....	71
Lampiran 7 SOP .....	70

