

**HASIL STUDI KASUS**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN PENYAKIT PARU-PARU  
OBSTRUKTIF KRONIK (PPOK) DENGAN MASALAH KEPERAWATAN  
BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF  
DI RSU ANWAR MEDIKA SIDOARJO**



Oleh:

**ACHMAD ABDIS**  
NIM : 201904083

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
STIKes BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO  
2022**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan kasus ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir program

Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN ASMA DENGAN MASALAH  
KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF DI RS ANWAR  
MEDIKA

Nama : Ahmad Abdi Sektiyono

NIM : 201904083

Pada tanggal : 13 Agustus 2022

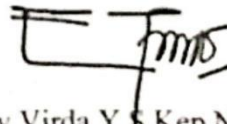
Oleh:



Pembimbing I :

Faisal Ibnu, S.kep.Ns., M.Kes

NIK 162.601.026



Pembimbing II :

Enny Virda Y., S.Kep.Ns., M.Kes

NIK 162.602.095

## LEMBAR PENGESAHAN

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Ujian Proposal KTI Pada Program  
Studi DIII Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Sehat PPNI

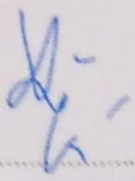
Kabupaten Mojokerto

Judul : Asuhan keperawatan pada Pasien Penyakit Paru – Paru  
Obstruktif Kronik (PPOK) Dengan Masalah Keperawatan  
Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif  
Nama : ACHMAD ABDI SEKTIYONO  
NIM : 201904083  
Pada tanggal : 15 Agustus 2022

Mengesahkan :

Tim penguji:

Penguji 1 : Dr. Lilik Marifatul, S.Kep.Ns, M.Kes



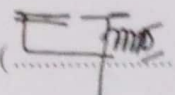
(.....)

Penguji 2 : Faisal Ibnu, S.Kep.Ns, M.Kes



(.....)

Penguji 3 : Enny Vira Y, S.Kep.Ns, M.Kes



(.....)

Mengetahui,  
Ka.Prodi DIII Keperawatan  
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Sehat PPNI  
Kabupaten Mojokerto



IMA RAHMAWATI, S.Kep, NS., M.Si  
NIK. 162 601 029

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR

Yang Bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Achmad Abdi Sektiyono

NIM : 201904083

Program Studi : D3 Keperawatan

Judul : Asuhan keperawatan pada Pasien Penyakit Paru – Paru  
Obstruktif Kronik (PPOK) Dengan Masalah Keperawatan  
Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di RSUD Anwar Medika  
Sidoarjo

Dengan ini menyatakan bahwa karya saya beserta laporan tugas akhir ini adalah benar merupakan hasil karya saya sendiri bukan duplikasi dari hasil karya orang lain.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi dengan aturan yang berlaku.

Mojokerto, 15 Agustus 2022



Achmad Abdi S  
NIM 201904083

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“Asuhan keperawatan pada pasien Penyakit Paru – Paru Obstruktif Kronik (PPOK) Dengan Masalah Keperawatan Besihan Jalan Napas Tidak Efektif di RSUD Anwar Medika Sidoarjo”**. Selesaiannya Karya Tulis Ilmiah ini tak lepas dari bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka peneliti mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada:

1. Dr. M. Sajidin, S.Kp, M.Kes selaku Ketua STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan studi kasus
2. Ima Rahmawati, S.Kep, Ns., M.Si selaku Ka. Prodi DIII Keperawatan yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan studi kasus
3. Dr.Lilik Marifatul,S.Kep.Ns,M.Kes selaku penguji utama karya tulis ilmiah
4. Faisal Ibnu,S.Kep.Ns.,M.Kes selaku pembimbing I Karya Tulis Ilmiah yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada peneliti
5. Enny Virda Y,S.Kep.Ns.,M.Kes. selaku pembimbing II Karya Tulis Ilmiah laporan yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada peneliti
6. Staff Dosen STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan ilmu, masukan, dan pengetahuan dalam menempuh perkuliahan di STIKes Bina Sehat PPNI.

7. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terima kasih atas bantuannya. Penulis hanya bisa berdo'a semoga Allah SWT membalas amal baik semua pihak yang telah membantu dalam proses penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Ilmiah Tulis ini masih banyak kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan. Maka saran dan kritik sebagai masukan senantiasa penulis harapkan. Penulis berharap, semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi siapa saja yang membaca.

Mojokerto, 15 Agustus 2022



Achmad Abdi S

NIM 201904083

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN.....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Batasan Masalah.....	4
1.3 Rumusan Masalah.....	4
1.4 Tujuan.....	5
1.4.1 Tujuan Umum.....	5
1.4.2 Tujuan Khusus.....	5
1.5 Manfaat.....	6
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.5.2 Manfaat Praktisi.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Konsep Penyakit Paru-Paru Obstruktif Kronik (PPOK).....	8
2.1.1 Pengertian.....	8
2.1.2 Anatomi dan Fisiologi.....	10
2.1.3 Etiologi.....	16
2.1.4 Patofisiologi.....	17
2.1.5 Pathway.....	20
2.1.6 Manifestasi Klinis.....	21
2.1.7 Faktor Resiko.....	21
2.1.8 Komplikasi.....	22
2.1.9 Pemeriksaan Diagnostik.....	22



2.1.10 Penatalaksanaan.....	25
2.2 Konsep Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif .....	29
2.2.1 Definisi Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif .....	29
2.2.2 Etiologi .....	29
2.2.3 Batasan Karakteristik .....	30
2.3 Konsep Perkusi Dada ( <i>Clapping</i> ) .....	31
2.3.1 Definisi .....	31
2.3.2 Tujuan Perkusi Dada ( <i>Clapping</i> ).....	31
2.3.3 Indikasi Perkusi Dada ( <i>Clapping</i> ) .....	32
2.3.4 Prosedur Perkusi Dada ( <i>Clapping</i> ).....	32
2.4 Konsep Asuhan Keperawatan.....	35
2.4.1 Pengkajian .....	35
2.4.2 Analisa Data .....	41
2.4.3 Diagnosa Keperawatan.....	41
2.4.4 Perencanaan Keperawatan.....	42
2.4.5 Implementasi .....	43
2.4.6 Evaluasi .....	44
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN</b> .....	<b>46</b>
3.1 Desain Penelitian .....	46
3.2 Batasan Istilah .....	46
3.3 Partisipan .....	47
3.4 Pengumpulan Data.....	48
3.5 Uji Keabsahan Data .....	49
3.6 Analisis Data .....	49
3.7 Etika Penelitian.....	51
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>53</b>
4.1 Hasil.....	53
4.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian.....	53
4.1.2 Pengkajian .....	53
4.1.3 Analisa Data .....	62
4.1.4 Diagnosa Keperawatan.....	63
4.1.5 Intervensi .....	63
4.1.6 Implementasi .....	66
4.1.7 Evaluasi Keperawatan .....	71



4.2 Pembahasan .....	75
4.2.1 Pengkajian Keperawatan .....	75
4.2.2 Diagnosa Keperawatan .....	76
4.2.3 Rencana Keperawatan .....	78
4.2.4 Implementasi Keperawatan .....	79
4.2.5 Evaluasi Keperawatan .....	81
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>82</b>
5.1 Kesimpulan .....	82
5.2 Saran .....	83
5.2.1 Bagi Klien .....	83
5.2.2 Bagi Perawat .....	84
5.2.3 Bagi Rumah Sakit .....	84
5.2.4 Bagi Institusi Pendidikan .....	85
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>86</b>
Lampiran 1 Lembar Permohonan Menjadi Partisipan .....	89
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Partisipan .....	90
Lampiran 3 Format Asuhan Keperawatan .....	91



## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1</b> <i>Lembar Permohonan Menjadi Partisipan</i> .....	89
<b>Lampiran 2</b> <i>Lembar Persetujuan Menjadi Partisipan</i> .....	90
<b>Lampiran 3</b> <i>Format Asuhan Keperawatan</i> .....	91



## DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, F. D. (2017). *Asuhan Keperawatan Pada Klien Penyakit Paru Obstruktif Kronik Dengan Ketidakefektifan Bersihan Jalan Napas Di Ruang Paviliun Cempaka RSUD Jombang*. 110265, 110493.
- Celli, B. R., & Wedzicha, J. A. (2019). Update on Clinical Aspects of Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *New England Journal of Medicine*, 381(13), 1257–1266. <https://doi.org/10.1056/nejmra1900500>
- Halpin, D. M. G. (2020). What Is Asthma Chronic Obstructive Pulmonary Disease Overlap? *Clinics in Chest Medicine*, 41(3), 395–403. <https://doi.org/10.1016/j.ccm.2020.06.006>
- Hardina, Sri. Septiyanti. Wulandari, D. (2019). *Pengaruh Konsumsi Air Hangat Terhadap Frekuensi Nafas Pada Pasien Asma Di Puskesmas Sukamerindu Kota Bengkulu*. 7(2), 77–86.
- Kristian, A. S. (2019). Asuhan Keperawatan Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronik. *Universitas Jember*, 53(9), 1689–1699.
- Kristiningrum, E. (2019). Farmakoterapi Penyakit Paru Obstruksi Kronik (PPOK). *Cermin Dunia Kedokteran (CDK-275)*, 46(4), 262–263.
- Labaki, W. W., & Rosenberg, S. R. (2020). Chronic obstructive pulmonary disease. *Annals of Internal Medicine*, 173(3), ITC17–ITC33. <https://doi.org/10.7326/AITC202008040>
- Luh Putu Lindayani, Tedjamartono, T. D. (2017). Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK). *Pedoman Diagnosis & Penatalaksanaan Di Indonesia*, 1302006137, 32.
- Nabella, V. O. (2017). *Asuhan Keperawatan Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK) Pada Tn. S dan Ny. P Dengan Masalah Keperawatan Ketidakefektifan Bersihan Jalan*.
- Persatuan Dokter Paru Indonesia. (2017). Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK). *Pedoman Diagnosis & Penatalaksanaan Di Indonesia, 2013*, 32. <http://www.klikdpi.com/konsensus/konsensus-ppok/ppok.pdf>
- Putri, S. T. (2019). *Asuhan Keperawatan Pada An. M Usia Pra-Sekolah (5 Tahun) Dengan Diagnosa Medis Bronkopneumonia Dan Thalasemia Di Ruang Kenanga 1 Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Hasan Sadikin Bandung*. 1–155.
- Quaderi, S. A., & Hurst, J. R. (2018). The unmet global burden of COPD. *Global*

*Health, Epidemiology and Genomics*, 3, 1–3.  
<https://doi.org/10.1017/gh.2018.1>

- Rabe, K. F., & Watz, H. (2017). Chronic obstructive pulmonary disease. *The Lancet*, 389(10082), 1931–1940. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(17\)31222-9](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(17)31222-9)
- Rachman, T. (2018). Laporan Pendahuluan Dan Asuhan Keperawatan Pada Penyakit Paru - paru Obstruktif Kronik (PPOK). *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 10–27.
- Rambu Moha, N. B. (2018). *Asuhan Keperawatan Pada Klien PPOK (Penyakit Paru Obstruksi Kronis) Dengan Masalah Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Di Ruang Agate Bawah RSUD dr. Slamet Garut*.
- SDKI, DPP, PPNI, T. P. (2017). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia : Definisi dan Indikator Diagnostik* (edisi 1). Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Indonesia. <http://www.inna-ppni.or.id>
- SDKI DPP PPNI, T. P. (n.d.). *STANDAR DIAGNOSIS KEPERAWATAN INDONESIA* (edisi 1). DPP PPNI.
- SIKI, DPP, PPNI, T. P. (2018). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia : Definisi dan Tindakan Keperawatan* (Edisi 1). Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Indonesia.
- SINTYA TINELA PUTRI. (2018). *PENYAKIT PARU OBSTRUKTIF KRONIS*.
- SLKI, DPP, PPNI, T. P. (n.d.). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia : Definisi dan Kriteria Hasil* (Edisi 1). Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Indonesia.
- Syakidah. (2020). Gambaran Tindakan Pemberian Minum Air Hangat Untuk Mengatasi Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Anak “A” Dengan Pneumonia Di Ruang Al-Fajar RSUD Haji Makassar. *Jurnal Ilmu Keperawatan, Respository*, September, 5–24.
- Taniasari, E. (2018). *PERBEDAAN EFEKTIFITAS PEMBERIAN MINUM AIR HANGAT SEBELUM NEBULISASI DAN CLAPPING DADA DENGAN TINDAKAN CLAPPING DADA SETELAH NEBULISASI TERHADAP BERSIHAN JALAN NAPAS*. 7(2), 44–68.
- Tim Pokja SIKI DPP PPNI. (2018). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia*. Dewan Pengurus Pusat PPNI.
- Tim Pokja SLKI DPP PPNI. (2018). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia*